

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 492**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 492**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-1	66				116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	72	110	-1	72	117	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	95	1	66	94	0	62	97	-1	41
	fitnes	ok	110	0	69				100	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	115	1	74				112		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	551	-7	65	551	-7	65	651	-10	41
	dnevna kol. masti	nm	8.1	-1.9	72	8.1	-1.9	72	24.6	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	-0.7	61	18.7	-0.7	61	23	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.02	72	-0.18	-0.02	72	-0.02	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	61	-0.01	-0.01	61	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	95	1	68	92	0	65	102	0	41
	randman	ok	94	2	63	94	0	59	92	0	40
	klase mesa	ok	99	0	67	99	0	64	102	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-1	69				101	-2	40
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	73				112	0	42
	broj somatskih stanica	nm	122	0	70	122	0	70	111	0	42
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	49	89	0	49	86	2	35
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	56	99	-1	56	97	-1	38
	vitalnost	nm	116	0	56	116	0	56	113	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	2	75				103	1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	-5	64				92	4	40
	skupna ocj. noge	ok	109	1	58				106	-2	37
	skupna ocj. vime	ok	114	8	75				117	9	43
	visina križa	ok	101	4	73				103	1	43
	duljina leđa	ok	102	5	67				108	2	41
	širina zdjelice	ok	94	0	66				103	3	40
	dubina trupa	ok	95	0	65				105	-2	40
	položaj zdjelice	ok	108	-4	68				101	1	41
	kut skoč. zgloba	ok	97	1	68				94	-4	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	4	68				96	-9	41
	putice	ok	101	-2	64				99	0	40
	visina papaka	ok	102	-1	55				102	0	36
dulj. pred. vimena	ok	125	4	65				126	6	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 492**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 492**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	118	7	65				122	3	40
	kut pred. vimena	ok	102	4	67				109	3	40
	susp. ligament	ok	104	1	62				105	-3	39
	dubina vimena	ok	100	2	72				99	6	42
	duljina sisa	ok	104	-2	76				104	-2	43
	debljina sisa	ok	94	-2	67				96	-3	41
	smjer zad. sisa	ok	104	3	72				114	1	42
	položaj pr. sisa	ok	119	7	78				120	7	44
	položaj zad. sisa	ok	107		63				111		40
	čistoća vimena	ok	106	0	66				102	1	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima