



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 483
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 483
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	66				118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72	109	0	42
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	101	0	63	103	0	40
	fitnes	ok	112	0	68				112	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	716	0	66	716	0	66	503	0	41
	dnevna kol. masti	nm	5.8	0	72	5.8	0	72	8.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.4	0	62	17.4	0	62	15.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	72	-0.28	0	72	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	62	-0.09	0	62	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	100	0	65	102	0	41
	randman	ok	97	0	63	98	0	60	100	0	39
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	64	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	69				113	0	39
	perzistencija	nm	114	0	73	114	0	73	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	73				111	0	42
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70	112	0	42
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	49	101	0	49	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	62	108	0	62	110	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57	93	0	38
	vitalnost	nm	113	0	57	113	0	57	113	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	74				99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	63				95	0	29
	skupna ocj. noge	ok	99	0	57				109	0	27
	skupna ocj. vime	ok	102	0	74				108	0	29
	visina križa	ok	96	0	72				99	0	30
	duljina leđa	ok	100	0	66				103	0	30
	širina zdjelice	ok	111	0	65				99	0	29
	dubina trupa	ok	108	0	64				103	0	29
	položaj zdjelice	ok	105	0	67				102	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	67				91	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	67				104	0	29
	putice	ok	94	0	63				100	0	29
	visina papaka	ok	106	0	54				104	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	64				114	0	29



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **360 / 483**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 483**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	64				118	0	29
	kut pred. vimena	ok	111	0	65				108	0	29
	susp. ligament	ok	100	0	61				105	0	29
	dubina vimena	ok	89	0	71				96	0	30
	duljina sisa	ok	106	0	74				108	0	30
	debljina sisa	ok	102	0	66				100	0	30
	smjer zad. sisa	ok	102	0	71				111	0	30
	položaj pr. sisa	ok	95	0	76				104	0	29
	čistoća vimena	ok	103	0	65				102	0	29

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 2007 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima