



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 461
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 461
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	71	107	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	117	-2	66	116	-1	62			
	fitnes	ok	112	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	359	19	65	359	19	65			
	dnevna kol. masti	nm	11.3	-1.6	71	11.3	-1.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.4	0.6	62	9.4	0.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	71	-0.04	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	109	-2	68	106	-2	65			
	randman	ok	113	-1	63	113	-1	59			
	klase mesa	ok	116	-1	67	115	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	70						
	perzistencija	nm	114	-2	71	114	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	protok mlijeka	nm	102	1	70	102	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	51	101	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	vitalnost	nm	101	-1	56	101	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-2	75				101	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	3	65				97	1	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	59				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	75				110	0	33
	visina križa	ok	105	-2	73				101	-2	33
	duljina leđa	ok	104	-4	68				103	-4	33
	širina zdjelice	ok	101	-1	67				100	-1	33
	dubina trupa	ok	97	-2	65				98	-1	33
	položaj zdjelice	ok	113	2	69				102	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	68				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-2	68				100	0	32
	putice	ok	105	1	64				106	1	33
	visina papaka	ok	108	0	57				109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	-3	65				111	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123087**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **224 / 461**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200737422**

Datum rođenja: **13.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **183 / 461**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-3	66				105	-2	33
	kut pred. vimena	ok	111	-1	67				109	0	33
	susp. ligament	ok	100	-2	63				100	-1	32
	dubina vimena	ok	106	1	72				103	1	33
	duljina sisa	ok	109	0	75				109	0	33
	debljina sisa	ok	99	2	67				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	1	72				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	121	1	77				118	1	33
	čistoća vimena	ok	106	0	66				104	0	33

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 2004 i 2003

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