



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 268
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 268
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	72	101	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	113	-1	65	112	-1	63	109	0	33
	fitnes	ok	92	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	70	-67	66	70	-67	66			
	dnevna kol. masti	nm	-1	-3.7	72	-1	-3.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	-2.8	62	3.9	-2.8	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.01	72	-0.05	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	62	0.02	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	114	-2	68	112	-2	65	111	0	33
	randman	ok	111	-1	62	112	0	59	105	0	33
	klase mesa	ok	107	0	67	106	0	64	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	-1	71						
	perzistencija	nm	87	-3	72	87	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-2	74				98	-2	36
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	70	104	-1	70	102	-1	33
	protok mlijeka	nm	93	-2	71	93	-2	71	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	3	53	94	3	53	96	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	62	109	0	61	100	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	58	104	-1	57	102	0	33
	vitalnost	ok	100	-1	56	100	-1	56	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-3	75				104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-2	65				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	60				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	93	1	75				94	0	33
	visina križa	ok	97	-3	73				103	-1	33
	duljina leđa	ok	97	-2	67				103	0	33
	širina zdjelice	ok	103	-2	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	109	-3	65				111	-1	33
	položaj zdjelice	ok	111	-1	69				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	1	68				100	1	33
	putice	ok	91	0	65				94	0	33
	visina papaka	ok	95	0	58				95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	65				101	-1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraču SI (GZW): 185 / 268
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 194 / 268
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	2	65				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	67				92	0	33
	susp. ligament	ok	94	-1	63				100	0	33
	dubina vimena	ok	87	0	71				91	1	33
	duljina sisa	ok	92	3	75				92	1	33
	debljina sisa	ok	105	0	67				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-2	72				99	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	-1	77				103	0	33
	čistoća vimena	ok	101	-1	66				100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima