

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): 196 / 268
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 207 / 268
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	72	100	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	112	-1	65	112	0	63	109	0	33
	fitnes	ok	92	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	34	-36	66	34	-36	66			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1	-2.1	72	-3.1	-2.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	-1.7	63	2.2	-1.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	72	-0.06	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	63	0.01	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	111	-1	66	111	0	33
	randman	ok	110	-1	62	111	-1	60	105	0	33
	klase mesa	ok	106	-1	67	105	-1	64	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-1	72						
	perzistencija	nm	88	1	72	88	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74				97	-1	36
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70	101	-1	33
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	54	94	0	53	97	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	62	109	0	62	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	104	0	58	101	-1	33
	vitalnost	ok	99	-1	56	99	-1	56	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	76				105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	66				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	61				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	-2	76				94	0	33
	visina križa	ok	97	0	73				103	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	68				102	-1	33
	širina zdjelice	ok	103	0	67				105	-1	33
	dubina trupa	ok	109	0	66				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	1	69				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				100	0	33
	putice	ok	92	1	65				94	0	33
	visina papaka	ok	95	0	58				95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	2	66				102	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 polubraći SI (GZW): **196 / 268**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 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	106	1	66				99	-1	33
	kut pred. vimena	ok	92	1	68				92	0	33
	susp. ligament	ok	94	0	64				100	0	33
	dubina vimena	ok	86	-1	72				90	-1	33
	duljina sisa	ok	94	2	76				93	1	33
	debljina sisa	ok	106	1	68				104	1	33
	smjer zad. sisa	ok	94	-3	73				98	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	78				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102		63				105		32
	čistoća vimena	ok	100	-1	67				99	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima