



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): 176 / 285
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 285
 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	seleksijski indeks	ok	104	3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	2	72	103	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	114	1	65	113	0	62	109		33
	fitnes	ok	93	2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	137	103	66	137	103	66			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	1.7	72	2.7	1.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	4.3	62	6.7	4.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.03	72	-0.04	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	62	0.03	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	116	3	68	114	1	65	111		33
	randman	ok	112	0	62	112	0	59	105		33
	klase mesa	ok	107	2	67	106	1	64	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	2	71						
	perzistencija	nm	90	2	72	90	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	73				100		36
	broj somatskih stanica	nm	105	1	70	105	1	70	103		33
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70	98		33
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	53	91	0	53	95		32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	3	62	109	3	62	101		33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-1	58	105	-1	58	102		33
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-9	73				105	-10	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	23	64				102	26	33
	skupna ocj. noge	ok	97	-2	59				97	-5	32
	skupna ocj. vime	ok	92	-16	73				94	-17	33
	visina križa	ok	100	-10	71				104	-10	33
	duljina leđa	ok	99	-12	66				103	-14	33
	širina zdjelice	ok	105	-4	66				106	-4	33
	dubina trupa	ok	112	-4	64				112	-1	33
	položaj zdjelice	ok	112	8	67				110	14	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-3	67				101	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-13	67				99	-14	33
	putice	ok	91	2	64				94	-3	33
	visina papaka	ok	95	3	57				95	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	-10	64				102	-7	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): **176 / 285**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 285**
 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	103	-16	64				100	-13	33
	kut pred. vimena	ok	91	-8	66				92	-11	33
	susp. ligament	ok	95	-11	62				100	-10	33
	dubina vimena	ok	87	-6	70				90	-12	33
	duljina sisa	ok	89	5	74				91	-3	33
	debljina sisa	ok	105	8	66				103	9	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-5	71				100	-9	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-9	75				103	-7	33
	čistoća vimena	ok	102	-2	65				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 1912 i 1908

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	monogeno 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