

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201160273
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 571
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 571
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	120	-1	76	113	0	35
	fitnes	g	106	0	83	104	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	-14	79	308	-27	36
	dnevna kol. masti	g	4.6	-0.4	79	4	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0.2	78	12.9	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	76	108	-1	35
	randman	g	119	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	112	-1	75	110	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	86	1	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	109	0	36
	mastitis	g	108	2	65	100	1	35
	ciste	g	99	-1	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	112	-1	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	-2	84	108	-1	33
	visina križa	g	94	0	80	94	0	33
	duljina leđa	g	103	0	75	99	-1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	74	99	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	33
	putice	g	99	-1	72	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	110	-2	76	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201160273**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **195 / 571**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 571**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	113	-1	79	104	0	33
	duljina sisa	g	97	-2	83	105	0	33
	debljina sisa	g	87	-1	74	92	-1	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	87	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	74	104	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima