

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): 186 / 569
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 569
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	77	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	-1	75	111	-2	35
	fitnes	g	108	1	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	73	79	406	-13	36
	dnevna kol. masti	g	7.9	2.3	78	6.9	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	1.6	77	15.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	77	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	107	-1	35
	randman	g	117	-1	75	110	-1	35
	klase mesa	g	110	-1	74	109	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	86	-1	78	92	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	94	1	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	109	0	36
	mastitis	g	108	3	62	99	2	34
	ciste	g	100	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	115	-1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	110	0	33
	visina križa	g	94	-1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	-1	33
	putice	g	99	-1	71	104	0	33
	visina papaka	g	107	-1	63	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	-1	33
kut pred. vimena	g	113	0	75	111	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): **186 / 569**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 569**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	114	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	106	1	33
	debljina sisa	g	88	-1	74	93	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2208 i 2207

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