

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): 298 / 567
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 567
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	76	118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	1	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	112	0	34
	fitnes	g	109	-1	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	117	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-10	77	429	2	36
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	77	8.3	0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	76	15.6	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	108	0	34
	randman	g	116	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	110	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	109	-1	35
	perzistencija	g	87	1	77	93		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	97	1	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	94	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	84	107	0	36
	mastitis	g	107	1	59	97	1	33
	ciste	g	100	-2	65	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	71	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	106	0	35
	vitalnost	g	118	1	71	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	66	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	103	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	81	108	-2	33
	visina križa	g	96	-1	77	95	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	72	100	1	33
	dubina trupa	g	95	0	71	96	1	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	100	0	33
	putice	g	102	1	70	105	0	33
	visina papaka	g	111	1	64	111	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	71	104	-1	33
kut pred. vimena	g	114	0	73	111	-1	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): **298 / 567**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 567**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	96	0	33
	dubina vimena	g	114	2	77	104	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	108	2	33
	debljina sisa	g	88	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-2	78	99	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	83	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	72	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	-1	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 2108 i 2106

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