

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379230
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 1902
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201163816

Datum rođenja: 04.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZV): 181 / 1902
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	113	0	34
	fitnes	g	113	-1	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	-5	79	408	-17	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	0.5	79	-1.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0.1	78	9.5	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	104	-1	34
	randman	g	115	-1	76	112	0	34
	klase mesa	g	114	0	74	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	74	113	0	36
	perzistencija	g	104	1	79	101	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	95	2	86	101	1	36
	mastitis	g	114	4	64	104	1	34
	ciste	g	106	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	74	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	89	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	104	0	33
	visina križa	g	91	-1	79	91	0	33
	duljina leđa	g	90	-1	74	94	-1	33
	širina zdjelice	g	87	0	73	92	0	33
	dubina trupa	g	87	-1	73	92	0	33
	položaj zdjelice	g	106	-2	76	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	-1	33
	putice	g	104	-1	72	105	0	33
	visina papaka	g	105	-1	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	103	-1	76	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379230**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **267 / 1902**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201163816**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **181 / 1902**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	71	97	-1	33
	dubina vimena	g	104	-1	79	100	-1	33
	duljina sisa	g	107	-1	83	112	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	2	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima