

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576811
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 628 / 1902
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 1902
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	79	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	112	-1	83	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	38	80	465	-12	45
	dnevna kol. masti	g	8.1	-0.3	79	8.6	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	1.2	79	14.3	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	79	-0.13	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	106	0	44
	randman	g	98	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	105	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	110	-1	44
	perzistencija	g	99	-1	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	101	0	47
	mastitis	g	102	1	65	107	0	41
	ciste	g	102	-1	69	102	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	74	107	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	106	1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	118	0	46
	visina križa	g	87	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	44
	dubina trupa	g	89	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	79	-2	77	88	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	-1	44
	putice	g	104	1	73	104	0	43
	visina papaka	g	103	1	65	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	108	0	43
kut pred. vimena	g	100	0	76	111	1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576811**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **628 / 1902**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **461 / 1902**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	71	107	-2	43
	dubina vimena	g	95	-1	80	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	102	-1	46
	debljina sisa	g	87	-1	75	86	-1	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43

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