

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): 612 / 1856
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZ): 538 / 1856
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	113	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	-25	79	477	-33	45
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.4	79	9.4	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.4	78	14.6	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	79	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	44
	randman	g	98	-1	76	101	-1	44
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	111	1	44
	perzistencija	g	100	1	79	92	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	97	-2	86	101	0	47
	mastitis	g	101	0	64	107	-1	41
	ciste	g	103	1	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	109	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	105	-1	72	106	1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	118	0	46
	visina križa	g	87	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	94	1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	89	0	73	95	-1	43
	položaj zdjelice	g	81	1	76	89	1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	77	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	77	102	0	44
	putice	g	103	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	102	-2	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	108	-1	43
kut pred. vimena	g	100	1	76	110	-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): **612 / 1856**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **538 / 1856**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	109	1	43
	dubina vimena	g	96	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	88	-1	74	87	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	107	1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	106	-1	45
	čistoća vimena	g	105	-1	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 2312 i 2308

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