

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201228074
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 119
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 10.10.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 119
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	93	0	36
	fitnes	g	97	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	79	210	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	78	11.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	78	6.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	93	0	36
	randman	g	91	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	91	0	74	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	95	0	34
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	96	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	97	0	38
	mastitis	g	92	0	60	93	0	31
	ciste	g	97	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	91	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	0	32
	visina križa	g	91	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	94	0	32
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	111	0	32
	putice	g	89	0	71	91	0	32
	visina papaka	g	89	0	62	91	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	75	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201228074**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 119**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **10.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 119**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	32
	dubina vimena	g	95	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	108	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	32

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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima