

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): 99 / 117
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 10.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	77	101		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	88		74	94		34
	fitnes	g	97	-3	81	96		38
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	83	101		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-38	78	217	-77	36
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.3	78	11.2	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.5	77	7.4	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.03	0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	92		76	94		34
	randman	g	89		75	96		34
	klase mesa	g	91		73	94		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	70	96		33
	perzistencija	g	97	-2	78	96	11	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	97		38
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	98	9	35
	protok mlijeka	g	99	-1	85	98	11	36
	mastitis	g	94	-2	58	96	-2	29
	ciste	g	97	-2	65	97	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-4	71	98	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	100	-1	34
	vitalnost	g	103	0	70	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	70	92	-3	32
	skupna ocj. noge	g	92	1	65	97	-2	31
	skupna ocj. vime	g	100	-2	82	104	-2	32
	visina križa	g	92	0	79	92	-1	33
	duljina leđa	g	91	-1	73	93	-2	33
	širina zdjelice	g	90	-1	72	95	-2	32
	dubina trupa	g	98	0	71	98	1	32
	položaj zdjelice	g	103	1	75	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	106	5	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	108	3	32
	putice	g	88	1	70	92	-1	32
	visina papaka	g	89	0	61	91	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	74	101	-1	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): **99 / 117**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **10.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 117**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	103	-2	32
	dubina vimena	g	95	-1	78	99	-2	33
	duljina sisa	g	109	1	82	104	3	33
	debljina sisa	g	109	0	73	109	2	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	107	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	104	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	109	-2	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	-2	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 2304 i 2303

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