

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): 100 / 119
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 10.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 119
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-2	78	100	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	93	0	37
	fitnes	g	97	0	82	96	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	100	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	-131	79	179	-31	38
	dnevna kol. masti	g	5.1	-3.3	79	10.5	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-3.6	78	5.7	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	79	0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	92	-1	37
	randman	g	90	-1	76	98	0	37
	klase mesa	g	91	0	74	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	95	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	1	37
	protok mlijeka	g	98	-1	86	95	-2	38
	mastitis	g	93	1	61	93	0	32
	ciste	g	98	1	67	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	-1	36
	vitalnost	g	101	-2	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	92	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	71	90	-1	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	103	0	32
	visina križa	g	90	-1	79	93	-1	33
	duljina leđa	g	90	-1	74	92	-2	33
	širina zdjelice	g	89	-1	73	93	-1	33
	dubina trupa	g	97	-1	72	95	-2	32
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	107	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	76	111	0	32
	putice	g	89	0	71	90	-1	32
	visina papaka	g	90	1	63	90	-1	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): **100 / 119**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **10.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 119**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	102	-1	32
	dubina vimena	g	95	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	108	0	32
	čistoća vimena	g	99	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima