

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): **97 / 119**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **10.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 119**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	78	98	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	93	0	37
	fitnes	g	95	-3	82	95	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	84	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	-37	80	145	-35	38
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.7	79	9.2	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.1	79	4.8	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	92	0	37
	randman	g	89	-1	76	97	-1	37
	klase mesa	g	92	1	75	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	73	94	-1	36
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	99	1	86	95	0	38
	mastitis	g	92	-1	63	93	0	33
	ciste	g	97	-3	68	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	73	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	86	1	72	90	1	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	103	0	37
	visina križa	g	90	0	79	93	0	38
	duljina leđa	g	90	0	74	93	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	73	93	0	37
	dubina trupa	g	97	1	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	112	0	37
	putice	g	90	0	72	91	0	37
	visina papaka	g	91	1	64	90	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	-1	37

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): 97 / 119
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 10.10.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 119
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	93	-1	79	99	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	37

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 2412 i 2411
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