

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): 91 / 119
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 10.10.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 119
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	1	78	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	93	0	37
	fitnes	g	98	1	82	97	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	50	79	180	1	38
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.1	79	10.3	-0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	1.5	78	5.8	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	79	0.03	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	92	0	37
	randman	g	90	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	91	0	74	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	95	0	36
	perzistencija	g	98	-1	79	97	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	95	0	38
	mastitis	g	93	0	62	93	0	32
	ciste	g	100	2	67	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	1	36
	vitalnost	g	104	3	71	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	72	89	-1	37
	skupna ocj. noge	g	94	1	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	1	37
	širina zdjelice	g	89	0	73	93	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	77	112	1	37
	putice	g	90	1	72	91	1	37
	visina papaka	g	90	0	63	90	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	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): 91 / 119
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 10.10.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 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	94	-1	79	99	0	37
	duljina sisa	g	108	-1	83	104	0	38
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	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 2408 i 2407
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