

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613962
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 79
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 79
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	75	99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	101	0	34
	fitnes	g	100	-2	80	102	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	12	78	-243	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.4	77	-4.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0.1	76	-2.2	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	77	0.07	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.08	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	95	-1	34
	randman	g	104	1	72	104	0	33
	klase mesa	g	98	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	69	98	-1	33
	perzistencija	g	91	-1	77	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	101	1	35
	protok mlijeka	g	110	1	83	96	-2	35
	mastitis	g	100	-2	55	104	0	28
	ciste	g	101	-1	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	109	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	97	-1	34
	vitalnost	g	98	0	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	92	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	61	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	102	-1	34
	visina križa	g	99	-1	77	91	-1	35
	duljina leđa	g	101	0	72	95	-1	34
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	-1	34
	dubina trupa	g	100	0	69	92	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	95	1	34
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	88	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	73	94	-1	34
	putice	g	103	-1	68	104	0	33
	visina papaka	g	101	-1	57	99	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	96	1	69	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	69	97	1	34
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613962
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 79
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 79
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	99	-1	33
	dubina vimena	g	96	0	76	102	0	35
	duljina sisa	g	97	0	80	99	0	35
	debljina sisa	g	98	0	71	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	105	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	74	107	-1	34
	čistoća vimena	g	99	1	70	103	0	34

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima