

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): 27 / 79
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 79
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	76	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	100	0	34
	fitnes	g	99	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	0	78	-266	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	77	-6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	77	-2.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	95	0	34
	randman	g	101	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	98	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	98	0	33
	perzistencija	g	91	0	78	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	84	95	0	35
	mastitis	g	101	0	57	104	0	28
	ciste	g	101	0	64	102	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		59	104		29
	plodnost	g	107	0	70	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	96	0	34
	vitalnost	g	96	0	67	100	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	32
	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	35
	visina križa	g	98	0	77	91	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	95	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	70	99	0	34
	dubina trupa	g	99	0	69	91	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	73	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	89	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	94	0	34
	putice	g	102	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	58	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	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): 27 / 79
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 79
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	106	0	34
	susp. ligament	g	100	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	97	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	97	0	71	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	107	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	104		31

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 2505 i 2504
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima