

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): 24 / 79
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 79
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	79	93	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	-2	74	99	-1	36
	fitnes	g	95	-1	82	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	84	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	18	84	-309	-17	42
	dnevna kol. masti	g	7.3	0.3	83	-7.7	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0.5	82	-4.7	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	83	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	75	95	-1	36
	randman	g	99	-1	73	102	0	34
	klase mesa	g	95	-1	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	72	94	-1	35
	perzistencija	g	91	0	83	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	100	-1	37
	protok mlijeka	g	109	-1	85	91	-1	37
	mastitis	g	97	0	60	101	0	30
	ciste	g	100	1	65	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	61	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	95	-1	35
	vitalnost	g	96	1	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	98	0	36
	visina križa	g	96	0	78	90	0	37
	duljina leđa	g	100	0	73	95	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	98	0	36
	dubina trupa	g	100	0	70	91	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	1	74	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	75	91	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	74	90	0	35
	putice	g	100	0	69	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	95	0	36

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): 24 / 79
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 79
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	104	-1	36
	susp. ligament	g	99	-2	68	95	-1	35
	dubina vimena	g	94	-1	77	100	0	36
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	97	1	72	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	85	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	76	103	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	103	-1	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 2608 i 2607
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		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima