

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): 23 / 79
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 79
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	77	95	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	100	1	36
	fitnes	g	97	-1	81	98	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	96	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	45	79	-260	30	41
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.6	79	-8.1	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0.7	78	-3.5	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.03	79	0.03	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	2	74	97	2	36
	randman	g	101	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	100	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	71	96	-2	35
	perzistencija	g	92	1	79	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	102	2	37
	protok mlijeka	g	110	0	84	92	-3	37
	mastitis	g	98	0	58	102	-1	30
	ciste	g	100	-1	65	101	-2	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	60	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	71	104	-4	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	95	-1	35
	vitalnost	g	96	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	100	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	102	-3	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	99	-2	36
	visina križa	g	97	0	78	90	0	37
	duljina leđa	g	100	0	72	95	0	36
	širina zdjelice	g	101	-1	71	99	1	36
	dubina trupa	g	99	1	70	92	1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	1	74	90	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	90	-4	35
	putice	g	100	-1	69	102	-1	35
	visina papaka	g	100	0	59	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	93	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	95	-2	35

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): 23 / 79
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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	107	-1	73	105	-1	35
	susp. ligament	g	101	1	67	97	-1	35
	dubina vimena	g	95	-2	77	100	-2	36
	duljina sisa	g	97	-1	81	99	-1	37
	debljina sisa	g	97	0	72	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	104	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	102	-3	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	75	104	-2	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	70	104	-1	33

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 2512 i 2511
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima