

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201651000**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 59**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201469299**

Datum rođenja: **27.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 59**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	98	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	98	0	32
	fitnes	g	118	0	79	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-192	0	78	-89	0	34
	dnevna kol. masti	g	-6	0	77	-3.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	76	0	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	86	0	73	93	0	32
	randman	g	100	0	71	100	0	31
	klase mesa	g	98	0	71	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	106	0	30
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	111	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	83	91	0	34
	mastitis	g	109	0	56	107	0	26
	ciste	g	106	0	61	102	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	59	103	0	28
	plodnost	g	118	0	68	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	98	0	31
	vitalnost	g	111	0	66	104	0	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	107	0	28
	skupna ocj. okvir	g	84	0	80	92	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	102	0	33
	visina križa	g	84	0	77	92	0	34
	duljina leđa	g	88	0	71	95	0	33
	širina zdjelice	g	87	0	70	95	0	33
	dubina trupa	g	95	0	68	97	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	32
	putice	g	99	0	67	95	0	32
	visina papaka	g	95	0	57	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201651000
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 59
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201469299

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	108	0	32
	susp. ligament	g	86	0	66	94	0	31
	dubina vimena	g	101	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	106	0	34
	debljina sisa	g	118	0	71	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	67	105	0	29

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 2511 i 2508
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima