

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): 05.08.2025
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	selekcijski indeks	g	107	-1	75	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	98	-1	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	98	0	32
	fitnes	g	118	0	79	112	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-192	-21	78	-89	-12	34
	dnevna kol. masti	g	-6	-1.1	77	-3.6	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.1	76	0	-0.6	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	-1	73	93	-1	32
	randman	g	100	-1	71	100	-1	31
	klase mesa	g	98	-1	71	98	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	106	0	30
	perzistencija	g	105	-1	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	111	1	33
	protok mlijeka	g	96	0	83	91	-1	34
	mastitis	g	109	-2	56	107	-1	26
	ciste	g	106	2	61	102	1	28
	mimoća kod mužnje	g	97		59	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	68	109	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	98	0	31
	vitalnost	g	111	-1	66	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	113	1	62	107	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	80	92	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	104	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	102	1	33
	visina križa	g	84	-1	77	92	0	34
	duljina leđa	g	88	0	71	95	0	33
	širina zdjelice	g	87	-2	70	95	-1	33
	dubina trupa	g	95	0	68	97	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	2	73	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	102	1	32
	putice	g	99	-1	67	95	-1	32
	visina papaka	g	95	-1	57	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	68	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	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): **05.08.2025**
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	-1	72	108	0	32
	susp. ligament	g	86	-1	66	94	0	31
	dubina vimena	g	101	1	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	1	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67	105		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 2508 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	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