

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613952
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 59
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	90	0	71	98	0	32
	fitnes	g	103	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	0	77	298	0	34
	dnevna kol. masti	g	4	0	77	3.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	76	8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	91	0	73	95	0	33
	randman	g	96	0	72	101	0	31
	klase mesa	g	90	0	71	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	101	0	30
	perzistencija	g	105	0	77	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	114	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	83	97	0	34
	mastitis	g	101	0	56	105	0	26
	ciste	g	98	0	61	100	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	59	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	97	0	32
	vitalnost	g	97	0	66	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	104	0	33
	visina križa	g	110	0	77	101	0	34
	duljina leđa	g	110	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	68	100	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	72	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	102	0	32
	putice	g	95	0	67	95	0	32
	visina papaka	g	96	0	57	94	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613952
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 59
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	104	0	33
	susp. ligament	g	88	0	65	97	0	31
	dubina vimena	g	109	0	76	103	0	34
	duljina sisa	g	101	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	100	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	67	103	0	30

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima