

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): 05.08.2025
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	seleksijski indeks	g	101	0	75	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	90	-1	71	98	0	32
	fitnes	g	103	-1	79	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	56	77	298	22	34
	dnevna kol. masti	g	4	0.6	77	3.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	1.2	76	8	0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	77	-0.1	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	-0.03	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	91	0	73	95	0	33
	randman	g	96	-1	72	101	-1	31
	klase mesa	g	90	0	71	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	68	101	-1	30
	perzistencija	g	105	-1	77	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	81	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	1	77	114	1	33
	protok mlijeka	g	99	0	83	97	-1	34
	mastitis	g	101	2	56	105	0	26
	ciste	g	98	0	61	100	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		59	104		28
	plodnost	g	103	-1	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	106	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	97	-1	32
	vitalnost	g	97	0	66	98	0	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	0	28
	skupna ocj. okvir	g	110	-1	80	101	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	104	0	33
	visina križa	g	110	-2	77	101	-1	34
	duljina leđa	g	110	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	68	100	0	32
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	97	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	102	1	32
	putice	g	95	0	67	95	0	32
	visina papaka	g	96	1	57	94	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	101	-1	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): 05.08.2025
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	-1	65	97	-1	31
	dubina vimena	g	109	-1	76	103	0	34
	duljina sisa	g	101	-2	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	-1	83	103	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	103		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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima