

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): 54 / 59
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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	74	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	91	0	71	98	0	32
	fitnes	g	104	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	77	276	0	34
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	76	3.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	75	7.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	91	0	72	95	0	33
	randman	g	97	0	71	102	0	31
	klase mesa	g	90	0	71	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	106	0	76	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	113	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	83	98	0	34
	mastitis	g	99	0	55	105	0	26
	ciste	g	98	0	60	100	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	106		58	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	98	0	31
	vitalnost	g	97	0	66	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	60	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	104	0	33
	visina križa	g	112	0	77	102	0	34
	duljina leđa	g	110	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	68	100	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	72	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	101	0	32
	putice	g	95	0	67	95	0	32
	visina papaka	g	95	0	56	94	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	102	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): 54 / 59
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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	32
	susp. ligament	g	89	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	110	0	76	103	0	34
	duljina sisa	g	103	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	100	0	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		66	102		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 2505 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