

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652450
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 36
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 36
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	72	100	-1	38
	fitnes	g	116	0	80	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	119	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	1	76	708	-12	40
	dnevna kol. masti	g	5.1	-0.4	75	3.7	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0.5	75	18.3	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	75	-0.29	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	98	0	38
	randman	g	103	0	73	106	0	38
	klase mesa	g	93	0	70	95	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	70	120	0	38
	perzistencija	g	109	-1	75	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	111	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	44
	mastitis	g	104	-3	61	110	0	33
	ciste	g	105	0	64	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	79	104	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	103	0	39
	vitalnost	g	107	-1	70	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	79	109	2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	67	97	1	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	1	83	110	1	43
	visina križa	g	114	0	75	113	0	40
	duljina leđa	g	109	-1	70	105	-1	38
	širina zdjelice	g	100	0	69	99	0	37
	dubina trupa	g	101	0	68	99	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	72	98	1	39
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	74	87	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	98	-1	39
	putice	g	109	0	67	105	0	36
	visina papaka	g	111	0	60	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	68	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652450
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 36
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 36
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	38
	susp. ligament	g	112	1	66	101	0	36
	dubina vimena	g	108	1	76	110	0	40
	duljina sisa	g	97	-1	80	96	-1	42
	debljina sisa	g	100	-1	69	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	101	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	107		37

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima