

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): 29 / 68
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 68
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	119	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	98	-2	38
	fitnes	g	116	0	81	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	46	78	685	-23	42
	dnevna kol. masti	g	5	-0.1	77	1.6	-2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0.7	76	17.3	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.02	77	-0.3	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	76	-0.08	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	96	-2	38
	randman	g	103	0	73	105	-1	38
	klase mesa	g	93	0	71	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	119	-1	38
	perzistencija	g	109	0	77	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	102	-1	85	101	-1	44
	mastitis	g	104	0	62	110	0	33
	ciste	g	104	-1	64	107	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	70	111	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	104	1	39
	vitalnost	g	106	-1	70	106	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	111	1	63	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	109	-1	43
	visina križa	g	115	1	76	114	1	40
	duljina leđa	g	111	2	70	107	2	38
	širina zdjelice	g	101	1	69	99	0	37
	dubina trupa	g	102	1	68	100	1	37
	položaj zdjelice	g	91	0	73	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	74	85	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	99	1	39
	putice	g	108	-1	68	105	0	37
	visina papaka	g	112	1	60	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	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): 29 / 68
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 68
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	104	-1	39
	susp. ligament	g	114	2	66	101	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	76	109	-1	40
	duljina sisa	g	99	2	80	98	2	42
	debljina sisa	g	102	2	70	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	101	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	72	108	1	38

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 2512 i 2511
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