

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842028
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 68
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 68
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	74	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	-2	69	99	-1	31
	fitnes	g	105	-1	79	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	80	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	-5	75	695	65	37
	dnevna kol. masti	g	5.3	-2.2	75	10	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	74	20.2	1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	75	-0.21	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	70	98	-1	31
	randman	g	104	-2	70	102	-1	31
	klase mesa	g	103	0	68	97	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	111	-1	31
	perzistencija	g	99	-1	75	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	80	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	109	-1	33
	protok mlijeka	g	110	-1	83	112	-1	35
	mastitis	g	107	-1	57	106	-1	28
	ciste	g	102	0	61	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	101	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	99	0	32
	vitalnost	g	108	-1	67	106	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	90	1	62	97	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	83	1	65	87	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	1	60	113	1	29
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	105	0	34
	visina križa	g	105	2	74	105	0	32
	duljina leđa	g	101	2	68	99	1	31
	širina zdjelice	g	88	0	67	89	-1	31
	dubina trupa	g	89	1	66	92	0	30
	položaj zdjelice	g	103	0	70	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	71	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	72	114	1	32
	putice	g	99	1	65	102	0	30
	visina papaka	g	105	1	56	104	1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	1	66	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842028
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 68
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 68
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	70	99	-1	32
	susp. ligament	g	95	-1	64	100	-1	30
	dubina vimena	g	106	-1	74	103	0	33
	duljina sisa	g	95	2	78	98	1	34
	debljina sisa	g	91	1	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	68	105	0	31

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima