

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): 42 / 64
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 64
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	100	0	31
	fitnes	g	106	0	78	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	0	74	630	0	33
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	74	10.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	73	18.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.17	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	99	0	31
	randman	g	106	0	70	103	0	31
	klase mesa	g	103	0	68	98	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	112	0	31
	perzistencija	g	100	0	74	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	110	0	33
	protok mlijeka	g	111	0	82	113	0	35
	mastitis	g	108	0	56	107	0	27
	ciste	g	102	0	61	104	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	59	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	99	0	31
	vitalnost	g	109	0	66	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	89	0	61	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	65	87	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	112	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	105	0	34
	visina križa	g	103	0	74	105	0	32
	duljina leđa	g	99	0	68	98	0	31
	širina zdjelice	g	88	0	67	90	0	31
	dubina trupa	g	88	0	66	92	0	30
	položaj zdjelice	g	103	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	71	113	0	32
	putice	g	98	0	65	102	0	30
	visina papaka	g	104	0	56	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	106	0	30

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): 42 / 64
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 64
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	100	0	31
	susp. ligament	g	96	0	63	101	0	30
	dubina vimena	g	107	0	74	103	0	32
	duljina sisa	g	93	0	78	97	0	34
	debljina sisa	g	90	0	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	102	0	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	101	0	67	105	0	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 2511 i 2508
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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima