

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815208
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 68
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201467116

Datum rođenja: 29.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 68
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	74	111		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	84	104	-7	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	70	105	4	28
	fitnes	g	111	-2	79	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	-97	76	387	-223	35
	dnevna kol. masti	g	3.1	-4.5	75	0.7	-8.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-3.5	75	10.4	-8.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.17	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.03	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	99	2	29
	randman	g	111	0	70	108	2	29
	klase mesa	g	103	0	69	103	4	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	69	107		30
	perzistencija	g	102	-3	75	101	11	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	81	108		35
	broj somatskih stanica	g	122	-1	76	110	17	31
	protok mlijeka	g	101	0	84	106	9	33
	mastitis	n						
	ciste	g	100	2	62	101		27
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	97	0	61	98	1	28
	plodnost	g	101	1	68	102		29
	lakoća tel. paternalna	g	94	3	78	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103		30
	vitalnost	g	96	-1	68	98		31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	1	62	99		27
	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	103	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	66	100	2	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	111	-3	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	102	0	32
	visina križa	g	112	1	75	107	3	31
	duljina leđa	g	104	1	69	101	2	29
	širina zdjelice	g	97	2	68	95	0	29
	dubina trupa	g	100	2	67	98	1	29
	položaj zdjelice	g	96	0	71	100	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	99	3	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	105	1	30
	putice	g	98	0	66	105	-3	29
	visina papaka	g	106	2	58	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	97	-4	29
	dulj. zad. vimena	g	93	1	67	102	-3	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815208
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 68
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201467116

Datum rođenja: 29.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 68
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	71	100	1	30
	susp. ligament	g	104	1	65	97	1	28
	dubina vimena	g	114	0	75	104	3	31
	duljina sisa	g	97	2	79	94	3	32
	debljina sisa	g	106	2	69	104	1	29
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	100	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	97	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	97	1	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	69	109		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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima