

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718441
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 184
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201167073

Datum rođenja: 08.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 184
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	74	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	112	0	31
	fitnes	g	129	0	80	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	0	76	154	0	33
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	75	11.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	74	8.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	75	0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	74	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	106	0	31
	randman	g	115	0	72	113	0	31
	klase mesa	g	109	0	70	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	108	0	31
	perzistencija	g	103	0	75	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	82	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	123	0	77	116	0	33
	protok mlijeka	g	94	0	84	97	0	34
	mastitis	g	121	0	58	112	0	26
	ciste	g	109	0	62	101	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	69	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	0	32
	vitalnost	g	113	0	70	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	116	0	63	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	79	89	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	98	0	34
	visina križa	g	77	0	75	86	0	33
	duljina leđa	g	88	0	69	92	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	92	0	67	94	0	30
	položaj zdjelice	g	91	0	72	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	32
	putice	g	107	0	66	103	0	30
	visina papaka	g	96	0	58	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	101	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718441
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 184
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201167073

Datum rođenja: 08.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 184
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	102	0	31
	susp. ligament	g	97	0	65	96	0	29
	dubina vimena	g	91	0	75	95	0	32
	duljina sisa	g	105	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	92	0	69	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	69	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova