

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201846314
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 74
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201305434

Datum rođenja: 23.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 74
Posjednik: ANĐELKO FISTRIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-4	75	115		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-3	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	107	0	32
	fitnes	g	104	-3	80	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	82	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	-103	77	578	-63	37
	dnevna kol. masti	g	23.3	-4.9	77	13.6	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	-3.1	76	15.9	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.11	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	-2	32
	randman	g	118	0	73	110	1	31
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	103		30
	perzistencija	g	106	1	77	108	14	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-3	82	112		36
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	111	14	32
	protok mlijeka	g	99	0	84	102	8	33
	mastitis	g	107	-4	58	107		26
	ciste	g	94	0	62	95		27
	mimoća kod mužnje	g	93	0	60	94	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	69	95		29
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102		31
	vitalnost	g	97	0	68	101		31
	poremećaj plodnosti	g	105	-4	63	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	99	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	94	1	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	98	-1	28
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	104	1	33
	visina križa	g	102	1	75	102	1	32
	duljina leđa	g	102	2	70	98	1	30
	širina zdjelice	g	99	1	68	96	1	30
	dubina trupa	g	94	1	67	94	-1	29
	položaj zdjelice	g	106	1	72	102	1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	95	-2	31
	putice	g	98	1	66	97	0	29
	visina papaka	g	99	0	58	97	1	27
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	95	-4	29
	dulj. zad. vimena	g	102	1	68	103	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201846314
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 74
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201305434

Datum rođenja: 23.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 74
Posjednik: ANĐELKO FISTRIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	71	97	1	30
	susp. ligament	g	99	-1	65	98	0	29
	dubina vimena	g	116	-1	75	109	4	31
	duljina sisa	g	91	-1	80	93	0	32
	debljina sisa	g	101	0	69	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	104	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	101	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	102	-2	31
	čistoća vimena	g	95	0	68	99	-2	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	69	102		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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima