

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834795
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 337
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201216066

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 337
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	73	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	84	104	-2	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	105	0	34
	fitnes	g	119	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	-28	76	183	-22	38
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-2.3	75	5.5	-3.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-1	74	6.4	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	75	-0.02	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	72	101	-1	34
	randman	g	110	0	70	106	1	32
	klase mesa	g	101	0	69	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	66	104	-1	31
	perzistencija	g	110	1	75	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	116	1	75	106	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	81	103	0	35
	mastitis	g	117	0	54	106	-1	26
	ciste	g	107	-1	59	104	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	56	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	66	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	103	0	33
	vitalnost	g	98	1	67	98	1	34
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	60	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	106	1	30
	skupna ocj. noge	g	98	1	57	102	1	28
	skupna ocj. vime	g	109	1	78	102	1	34
	visina križa	g	97	-1	74	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	68	102	1	31
	širina zdjelice	g	98	1	66	99	1	31
	dubina trupa	g	96	0	65	97	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	69	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	70	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	70	99	0	32
	putice	g	102	1	64	104	1	30
	visina papaka	g	97	0	53	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	96	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834795
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 337
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201216066

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 337
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	2	68	105	0	31
	susp. ligament	g	92	1	62	90	0	30
	dubina vimena	g	109	1	73	105	0	33
	duljina sisa	g	99	1	78	107	1	34
	debljina sisa	g	97	0	67	104	1	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	95	-1	32
	čistoća vimena	g	96	0	66	97	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	67	103	-1	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 2608 i 2607
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima