

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201868531
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 7219 / 7954
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6921 / 7954
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	77	119	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	118	-3	47
	indeks mesnatosti	g	93	-2	76	96	0	43
	fitnes	g	102	0	81	106	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	-125	80	484	-133	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	-2.6	79	28.7	-2.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-3.7	78	23.7	-4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.03	79	0.1	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	77	103	-1	44
	randman	g	87	0	77	92	1	44
	klase mesa	g	101	0	75	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	106	-1	39
	perzistencija	g	103	-1	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	108	-1	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	106	0	43
	protok mlijeka	g	120	5	86	106	5	45
	mastitis	g	101	-1	62	114	1	36
	ciste	g	99	0	65	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	64	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	71	101	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	100	-2	44
	vitalnost	g	107	0	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	105	1	41
	skupna ocj. noge	g	97	-2	65	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	111	1	83	112	0	44
	visina križa	g	84	-1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	92	1	74	105	2	42
	širina zdjelice	g	95	0	72	106	-1	42
	dubina trupa	g	101	0	71	107	-1	41
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	92	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	114	2	76	104	3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	76	96	-1	42
	putice	g	98	-2	70	104	-1	41
	visina papaka	g	98	0	62	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	71	105	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	72	107	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201868531
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 7219 / 7954
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6921 / 7954
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	112	1	42
	susp. ligament	g	108	0	69	107	0	40
	dubina vimena	g	95	1	78	101	1	44
	duljina sisa	g	99	1	82	96	-1	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-3	86	109	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	99	-1	40

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima