

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201868547
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 96
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201595322

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 96
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-3	79	99	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	87	104	-3	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	97	0	43
	fitnes	g	103	-1	83	94	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-395	-58	81	-81	-62	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	-4	80	6.1	-4.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-3.8	80	5.4	-4.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.01	80	0.12	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.02	80	0.1	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	98	-1	43
	randman	g	85	0	76	94	-1	43
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	94	0	40
	perzistencija	g	100	1	81	100	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	93	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	94	-1	44
	protok mlijeka	g	107	1	87	104	0	45
	mastitis	g	104	1	62	95	1	35
	ciste	g	99	-1	67	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	93	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	42
	vitalnost	g	105	-1	72	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	95	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	1	82	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	109	-1	39
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	105	0	45
	visina križa	g	82	1	80	91	0	45
	duljina leđa	g	82	0	74	92	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	94	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	108	0	43
	putice	g	99	1	72	104	1	41
	visina papaka	g	98	0	63	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	112	2	72	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201868547
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 96
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201595322

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 96
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	2	76	112	0	42
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	101	1	79	97	0	44
	duljina sisa	g	92	1	83	101	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	105	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 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova