

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325077

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 4200714204

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 152 / 1861

Rang po polubraču ESI (OEZW): 83 / 1861

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	81	107	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	104	2	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	99	-1	37
	fitnes	g	106	-1	84	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	19	86	176	90	43
	dnevna kol. masti	g	9.1	0.4	85	2.5	2.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	1.1	84	8.8	3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	85	-0.06	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	84	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	99	-1	37
	randman	g	97	-1	76	98	-1	37
	klase mesa	g	94	-1	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	104	0	38
	perzistencija	g	97	1	86	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	105	-2	87	96	-1	38
	mastitis	g	115	0	68	107	0	36
	ciste	g	99	0	71	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	70	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	-1	37
	vitalnost	g	109	-1	73	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	71	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	91	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	100	0	38
	visina križa	g	91	0	80	90	0	38
	duljina leđa	g	94	0	75	92	-1	38
	širina zdjelice	g	92	-1	74	94	-1	37
	dubina trupa	g	102	0	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	2	78	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	102	0	38
	putice	g	99	-1	73	105	0	37
	visina papaka	g	97	0	67	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325077
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 1861
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 1861
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	102	0	38
	susp. ligament	g	94	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	99	1	80	95	0	38
	duljina sisa	g	94	0	84	100	1	38
	debljina sisa	g	90	0	75	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	96	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	94	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	76	98	1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima