

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): 144 / 1866
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 81 / 1866
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	82	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	37
	fitnes	g	105	-1	85	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	87	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	-24	87	149	-27	43
	dnevna kol. masti	g	9.6	0.5	86	1.9	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0.2	85	8	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	86	-0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	85	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	98	-1	37
	randman	g	97	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	94	0	76	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	76	103	-1	38
	perzistencija	g	97	0	86	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	105	0	38
	protok mlijeka	g	106	1	87	97	1	38
	mastitis	g	113	-2	69	106	-1	37
	ciste	g	98	-1	71	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	70	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	76	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	78	102	0	37
	vitalnost	g	108	-1	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	1	71	104	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	91	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	74	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	99	-1	38
	visina križa	g	90	-1	80	90	0	38
	duljina leđa	g	93	-1	76	92	0	38
	širina zdjelice	g	93	1	75	94	0	37
	dubina trupa	g	101	-1	74	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	0	38
	kuć skoč. zgloba	g	101	-2	79	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	102	0	38
	putice	g	100	1	73	105	0	37
	visina papaka	g	97	0	67	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	104	0	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): 144 / 1866
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 11.07.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 1866
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	102	0	38
	susp. ligament	g	94	0	72	98	-1	37
	dubina vimena	g	98	-1	80	95	0	38
	duljina sisa	g	93	-1	84	100	0	38
	debljina sisa	g	90	0	75	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	80	95	1	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	77	98	0	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 2604 i 2601

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