

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200827424

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 4200124823

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 1853

Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 1853

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	79	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	98	0	34
	fitnes	g	109	-1	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	-22	80	-163	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-1.2	80	-8.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-0.6	79	-4.5	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	101	0	34
	randman	g	103	-1	76	100	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	98	-1	36
	perzistencija	g	92	0	80	93	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	95	-1	36
	mastitis	g	103	-2	68	103	-1	35
	ciste	g	99	1	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95		70	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	75	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	102	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	101	-1	36
	visina križa	g	93	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	91	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	95	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	93	0	36
	putice	g	102	0	73	100	-1	35
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	92	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200827424**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **643 / 1853**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200124823**

Datum rođenja: **03.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 1853**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	111	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	80	100	-1	36
	duljina sisa	g	99	-1	83	100	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	98	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	97		35

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 2508 i 2504

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