

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201071339

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200569705

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1054 / 1861

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1076 / 1861

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	4	81	100	5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	5	91	105	8	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	96	-1	35
	fitnes	g	101	0	84	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	1	86	93	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	242	87	253	364	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	9.4	86	8.5	12	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	2	6.9	85	6.6	9.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	86	-0.02	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	-0.02	85	-0.03	-0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	97	-1	35
	randman	g	93	-2	75	95	-2	35
	klase mesa	g	96	0	73	97	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	96	0	37
	perzistencija	g	91	-4	86	91	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	92	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	92	0	37
	protok mlijeka	g	95	1	86	100	0	37
	mastitis	g	100	0	66	96	0	36
	ciste	g	102	1	69	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	102	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	97	0	37
	visina križa	g	105	1	79	97	0	37
	duljina leđa	g	99	2	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	103	2	73	101	0	36
	dubina trupa	g	104	1	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	92	-1	37
	putice	g	102	0	72	103	-1	36
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201071339**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1054 / 1861**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200569705**

Datum rođenja: **22.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1076 / 1861**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	76	99	-1	36
	susp. ligament	g	96	-1	71	100	0	36
	dubina vimena	g	95	-1	79	95	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	83	103	1	37
	debljina sisa	g	104	1	74	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	89	-2	80	91	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	99	1	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	97	0	36

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima