

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282040

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200528342

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubraču SI (GZW): 1228 / 1854

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1160 / 1854

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigree info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	99	0	35
	fitnes	g	97	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-359	0	79	-237	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	6.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	0	78	-4.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0	79	0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	35
	randman	g	96	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	102	0	37
	mastitis	g	102	0	64	100	0	34
	ciste	g	97	0	68	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	99	0	36
	visina križa	g	108	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	81	0	76	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	93	0	36
	putice	g	105	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282040**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1228 / 1854**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200528342**

Datum rođenja: **23.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1160 / 1854**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	118	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	112	0	74	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	88	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	99	0	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 2511 i 2508

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima