

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 1201164100

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 1955

Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 1955

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	121	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	113	0	84	114	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	6	82	418	13	47
	dnevna kol. masti	g	7.8	0.3	82	11.2	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0.6	81	14	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	82	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	1	77	103	0	44
	randman	g	112	1	77	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	91	-1	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	96	0	47
	mastitis	g	122	0	68	118	1	41
	ciste	g	113	0	71	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	75	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	78	105	0	44
	vitalnost	g	92	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	71	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	117	0	46
	visina križa	g	125	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	121	2	75	107	1	44
	širina zdjelice	g	117	1	75	106	0	43
	dubina trupa	g	119	1	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	79	100	0	44
	putice	g	109	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	104	-1	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201558327**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 1955**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201164100**

Datum rođenja: **10.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **381 / 1955**
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	107	0	77	111	1	44
	susp. ligament	g	109	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	114	-1	80	114	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	88	111	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-3	76	87	-1	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima