

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 1201164100

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 1951

Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 1951

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	selekcijski indeks	g	121	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	102	0	44
	fitnes	g	113	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	80	405	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	80	10.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	79	13.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	103	0	44
	randman	g	111	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	92	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	96	0	46
	mastitis	g	122	0	67	117	0	40
	ciste	g	113	0	70	108	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	69	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	104	0	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	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	117	0	46
	visina križa	g	125	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	119	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	116	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	118	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	putice	g	109	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	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): **130 / 1951**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201164100**

Datum rođenja: **10.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 1951**
 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	110	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	115	0	80	114	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	88	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima