

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201676071**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 265**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201456035**

Datum rođenja: **27.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 265**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		79	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		87	110		39
	indeks mesnatosti	g	99		76	105		34
	fitnes	g	109		84	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		85	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595		80	481		36
	dnevna kol. masti	g	17.4		80	14.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6		79	13.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		80	-0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	106		76	111		35
	randman	g	96		76	101		34
	klase mesa	g	99		75	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		75	104		35
	perzistencija	g	100		80	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		85	103		39
	broj somatskih stanica	g	109		81	104		36
	protok mlijeka	g	100		87	97		36
	mastitis	g	102		64	100		31
	ciste	g	98		69	98		33
	mirmoća kod mužnje	g	100		67	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	104		74	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	95		77	98		35
	vitalnost	g	110		73	106		35
	poremećaj plodnosti	g	104		69	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	102		36
	skupna ocj. mišićavost	g	99		72	104		35
	skupna ocj. noge	g	102		67	99		33
	skupna ocj. vime	g	100		84	101		35
	visina križa	g	103		79	101		36
	duljina leđa	g	104		75	106		35
	širina zdjelice	g	102		73	102		35
	dubina trupa	g	106		73	105		35
	položaj zdjelice	g	93		76	99		35
	kut skoč. zgloba	g	97		77	103		35
	izraž. skoč. zgloba	g	93		77	94		35
	putice	g	106		72	100		35
	visina papaka	g	108		64	107		33
	dulj. pred. vimena	g	114		73	110		35
	dulj. zad. vimena	g	101		73	101		35

Životni broj: HR 4201676071

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 265

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201456035

Datum rođenja: 27.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 265

Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		76	101		35
	susp. ligament	g	93		71	95		34
	dubina vimena	g	101		79	100		35
	duljina sisa	g	87		83	99		36
	debljina sisa	g	94		74	103		35
	smjer zad. sisa	g	94		80	100		35
	položaj prednjih sisa	g	92		87	94		36
	položaj zadnjih sisa	g	87		78	94		35
	čistoća vimena	g	102		73	103		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		74	92		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima