

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701076**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 66**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6200736981**

Datum rođenja: **02.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 66**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	107	0	42
	fitnes	g	109	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-382	0	80	-170	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	79	6.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	0	78	-2.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	79	0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	101	0	43
	randman	g	106	0	73	111	0	41
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	109	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	84	89	0	45
	mastitis	g	103	0	58	107	0	34
	ciste	g	101	0	62	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	98	0	68	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	98	0	44
	visina križa	g	88	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	86	0	72	90	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	92	0	70	90	0	41
	položaj zdjelice	g	86	0	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	42
	putice	g	104	0	69	106	0	40
	visina papaka	g	107	0	59	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701076
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 66
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200736981

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 66
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	104	0	41
	susp. ligament	g	100	0	67	93	0	39
	dubina vimena	g	103	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	101	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	96	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	106	0	38

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 2607 i 2606
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima