

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338661**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 213**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0940782053**

Datum rođenja: **10.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 36294685 IMPRO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 213**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	90	0	44
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	115	0	34
	fitnes	g	108	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-334	0	81	-392	0	42
	dnevna kol. masti	g	-14.3	0	80	-16.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.5	0	80	-13.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	109	0	34
	randman	g	118	0	76	113	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	80	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	92	0	37
	mastitis	g	113	0	66	106	0	33
	ciste	g	105	0	69	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	92	0	72	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	120	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	0	35
	visina križa	g	106	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	73	111	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	88	0	35
	putice	g	105	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	88	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338661

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 213

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: DE 0940782053

Datum rođenja: 10.07.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 36294685 IMPRO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 213

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	102	0	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 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