

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201545969**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 61**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201278182**

Datum rođenja: **03.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 61**
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	107	0	79	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	95	0	32
	fitnes	g	104	-1	81	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	-11	85	159	-14	39
	dnevna kol. masti	g	11.5	-1	84	7.6	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.3	83	8.8	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	84	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	83	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	92	0	33
	randman	g	99	1	73	99	1	32
	klase mesa	g	91	-2	72	96	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	101	-1	31
	perzistencija	g	116	0	84	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	112	0	34
	protok mlijeka	g	90	-1	85	91	0	34
	mastitis	g	110	1	60	108	1	27
	ciste	g	98	-1	64	98	-1	29
	mirmoća kod mužnje	g	101	1	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	71	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	108	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	97	0	32
	vitalnost	g	105	0	68	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	102	-1	34
	visina križa	g	91	1	78	93	0	34
	duljina leđa	g	87	0	73	92	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	71	94	0	33
	dubina trupa	g	97	1	70	97	1	33
	položaj zdjelice	g	84	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	75	111	-1	33
	putice	g	92	0	69	95	0	32
	visina papaka	g	93	0	60	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	115	1	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201545969
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 61
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201278182

Datum rođenja: 03.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	74	109	0	33
	susp. ligament	g	95	-2	68	95	-1	32
	dubina vimena	g	97	0	78	97	0	34
	duljina sisa	g	104	0	82	104	-1	34
	debljina sisa	g	95	-1	72	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	1	85	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	72	104	-2	30

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 2608 i 2607

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima