

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201382321

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 17

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0952716438

Datum rođenja: 06.08.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 17

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	0	33
	fitnes	g	106	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	18	86	-7	-19	42
	dnevna kol. masti	g	0	-0.4	85	-3.9	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-0.2	84	-4.7	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	85	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	84	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	100	0	34
	randman	g	96	1	73	102	0	31
	klase mesa	g	101	1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	-1	34
	perzistencija	g	107	1	86	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	87	100	0	36
	mastitis	g	116	0	62	109	-1	28
	ciste	g	102	-1	68	103	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	67	108	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	103	1	72	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	104	0	35
	visina križa	g	103	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	102	-1	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	74	103	-1	35
	dubina trupa	g	104	-1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	98	0	35
	putice	g	98	0	72	100	-1	35
	visina papaka	g	102	1	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201382321**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 17**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **DE 0952716438**

Datum rođenja: **06.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 98 4236 628 HENDORF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 17**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	109	0	35
	susp. ligament	g	111	0	71	102	0	34
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	1	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	93	0	35
	čistoća vimena	g	104	-1	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	75	92	-1	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima