

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4201 / 5889
MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3846 / 5889
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	80	117	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	107	3	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	104	-1	36
	fitnes	g	107	-2	83	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	117	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	56	84	393	130	41
	dnevna kol. masti	g	9.2	0.5	83	11.3	6.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.1	82	9.3	2.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	83	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	82	-0.05	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	100	0	37
	randman	g	100	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	101	-1	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	74	107	-1	37
	perzistencija	g	107	-1	83	98	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	85	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	-2	81	112	-1	38
	protok mlijeka	g	107	-1	87	110	-1	38
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	68	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	68	93	-1	36
	plodnost	g	99	2	74	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	101	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	1	69	102	1	35
	skupna ocj. okvir	g	88	1	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	-1	68	118	-1	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	110	-1	38
	visina križa	g	88	1	80	100	0	38
	duljina leđa	g	90	0	75	98	-1	37
	širina zdjelice	g	94	1	74	96	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	78	115	1	37
	putice	g	105	-1	72	108	0	37
	visina papaka	g	104	0	65	105	1	36
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	108	0	37
dulj. zad. vimena	g	111	1	73	105	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543095**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4201 / 5889**
MG: **A1A1 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3846 / 5889**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	100	0	37
	susp. ligament	g	101	-1	71	103	-1	37
	dubina vimena	g	96	0	80	104	0	37
	duljina sisa	g	97	1	83	97	1	38
	debljina sisa	g	103	1	75	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	114	1	87	115	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	107	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-3	74	103	-2	36

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 2512 i 2511

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima