

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255683
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 113
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 113
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	82	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	97	-1	44
	fitnes	g	106	1	84	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	86	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	22	87	-91	-33	47
	dnevna kol. masti	g	2.4	0.3	86	-5.9	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	85	4.4	-1	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	86	-0.02	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	85	0.09	0	47
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	91	0	44
	randman	g	99	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	100	0	42
	perzistencija	g	107	0	86	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	95	-1	46
	mastitis	g	106	0	64	112	0	38
	ciste	g	90	0	69	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	66	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	74	102	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	80	114	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	99	0	43
	vitalnost	g	114	0	72	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	2	69	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	112	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	102	0	46
	visina križa	g	90	0	79	91	-1	45
	duljina leđa	g	93	0	75	92	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	96	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	102	1	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	77	110	0	43
	putice	g	107	0	72	109	-1	42
	visina papaka	g	96	-1	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	106	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255683**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 113**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **15.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 113**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	113	0	43
	susp. ligament	g	87	0	71	87	0	42
	dubina vimena	g	96	1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	82	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	104	-1	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	101	1	41

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 2604 i 2601

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima