

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201198213
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 112
MG: A2A2 DWM+- F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 11.07.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 112
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	81	100	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	100	-2	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	101	0	38
	fitnes	g	102	-2	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	99	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	34	86	-110	9	44
	dnevna kol. masti	g	6	1.8	85	-2	-3.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	84	1.8	-2.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	85	0.03	-0.05	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	84	0.07	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	97	-1	38
	randman	g	106	0	75	101	-1	37
	klase mesa	g	104	0	75	101	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	97	2	37
	perzistencija	g	95	-1	86	93	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	105	2	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	102	-1	39
	protok mlijeka	g	99	-1	87	102	3	40
	mastitis	g	105	-1	64	111	3	33
	ciste	g	98	0	68	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	66	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	94	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	100	-1	37
	vitalnost	g	104	-1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	2	38
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	110	-2	36
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	96	1	39
	visina križa	g	91	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	96	0	74	97	-2	39
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	-1	38
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	38
	položaj zdjelice	g	87	1	76	95	2	39
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	104	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	105	1	38
	putice	g	112	0	72	113	-2	38
	visina papaka	g	102	0	64	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	103	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	107	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201198213**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 112**
MG: **A2A2 DWM+- F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200690094**

Datum rođenja: **11.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 112**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	105	0	38
	susp. ligament	g	93	1	70	90	2	37
	dubina vimena	g	93	-1	79	95	1	39
	duljina sisa	g	88	0	83	92	0	40
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	93	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	92	1	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	74	105	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima