

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): 9 / 113
MG: A2A2 DWM+- F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 11.07.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 113
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	98	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	101	0	38
	fitnes	g	101	0	84	97	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	86	98	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-25	-2	86	-164	-18	44
	dnevna kol. masti	g	5.7	0.5	85	-3.3	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.1	84	0.2	-0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	85	0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	98	1	38
	randman	g	107	1	76	101	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	102	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	95	-1	37
	perzistencija	g	95	-1	86	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	103	1	39
	protok mlijeka	g	99	0	87	101	-1	40
	mastitis	g	104	0	65	109	0	33
	ciste	g	99	1	69	96	1	35
	mirmoća kod mužnje	g	106	1	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	95	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	1	38
	vitalnost	g	104	2	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	95	0	39
	visina križa	g	90	0	79	97	0	39
	duljina leđa	g	94	0	75	96	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	76	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	78	105	0	38
	putice	g	111	0	72	112	-1	38
	visina papaka	g	102	0	64	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	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): 9 / 113
MG: A2A2 DWM+- F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 11.07.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 113
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	104	-1	38
	susp. ligament	g	92	-1	71	90	0	37
	dubina vimena	g	93	0	79	94	-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	0	80	96	1	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	93	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	92	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	75	105	0	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 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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima