

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): 13 / 113
MG: A2A2 DWM+- F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 11.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 113
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	81	99	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	101	0	38
	fitnes	g	101	-1	84	98	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	86	98	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	-44	86	-146	-36	44
	dnevna kol. masti	g	5.2	-0.8	85	-3	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1.5	84	0.7	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	85	0.04	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	1	77	97	0	38
	randman	g	106	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	105	1	75	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	96	-1	37
	perzistencija	g	96	1	86	94	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	102	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	87	102	0	40
	mastitis	g	104	-1	65	109	-2	33
	ciste	g	98	0	69	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	103	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	102	-2	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	97	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	95	-1	39
	visina križa	g	90	-1	79	97	-1	39
	duljina leđa	g	94	-2	74	96	-1	39
	širina zdjelice	g	97	-1	73	98	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	86	-1	76	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	105	0	38
	putice	g	111	-1	72	113	0	38
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	112	1	73	108	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): 13 / 113
MG: A2A2 DWM+- F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 11.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 113
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	76	105	0	38
	susp. ligament	g	93	0	71	90	0	37
	dubina vimena	g	93	0	79	95	0	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	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	92	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	74	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 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			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