

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652450
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 88
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 88
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	76	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	-2	72	98	0	38
	fitnes	g	116	0	81	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	-4	78	710	25	42
	dnevna kol. masti	g	4.6	-0.4	77	1.8	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-1	77	17	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	77	-0.31	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	77	-0.09	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	73	96	0	38
	randman	g	101	-2	73	103	-2	38
	klase mesa	g	92	-1	71	94	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	71	119	0	38
	perzistencija	g	111	2	78	103	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-2	78	110	-1	41
	protok mlijeka	g	103	1	85	101	0	44
	mastitis	g	104	0	63	109	-1	34
	ciste	g	104	0	65	107	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	1	65	96	0	35
	plodnost	g	108	-1	71	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	39
	vitalnost	g	105	-1	71	105	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	1	35
	skupna ocj. okvir	g	112	1	79	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	97	1	37
	skupna ocj. noge	g	110	-1	64	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	109	0	43
	visina križa	g	116	1	76	115	1	40
	duljina leđa	g	112	1	70	107	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	69	99	0	37
	dubina trupa	g	102	0	68	101	1	37
	položaj zdjelice	g	91	0	73	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	85	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	98	-1	39
	putice	g	108	0	68	105	0	37
	visina papaka	g	112	0	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	99	0	37
dulj. zad. vimena	g	101	0	69	103	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652450
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 88
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 88
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	73	105	1	39
	susp. ligament	g	113	-1	67	101	0	36
	dubina vimena	g	107	0	76	110	1	40
	duljina sisa	g	98	-1	80	97	-1	42
	debljina sisa	g	103	1	70	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	101	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	100	-1	40
	čistoća vimena	g	100	-1	69	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	72	107	-1	38

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