

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834874
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 36
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	74	103	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	1	86	90	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	-1	65	95	-1	36
	fitnes	g	113	1	77	117	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	80	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-264	-7	79	-191	-24	45
	dnevna kol. masti	g	-19.3	0.1	79	-18	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.8	0	78	-10.9	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	-0.12	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	84	0	66	93	-1	36
	randman	g	102	-1	66	99	-1	35
	klase mesa	g	93	0	64	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	66	113	0	35
	perzistencija	g	108	-2	79	102	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	79	115	1	41
	broj somatskih stanica	g	113	3	73	114	2	39
	protok mlijeka	g	98	0	80	96	-1	42
	mastitis	g	110	0	54	113	1	30
	ciste	g	99	-1	58	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	56	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	65	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	72	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	101	0	37
	vitalnost	g	115	0	61	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	76	100	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	56	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	102	1	41
	visina križa	g	91	-1	73	99	-1	39
	duljina leđa	g	90	0	66	99	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	65	103	0	35
	dubina trupa	g	92	1	63	100	1	35
	položaj zdjelice	g	106	1	68	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	68	107	0	37
	putice	g	92	-1	62	98	0	35
	visina papaka	g	96	-1	52	97	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	63	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	64	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834874
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 36
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	67	107	1	36
	susp. ligament	g	106	0	61	95	0	34
	dubina vimena	g	109	0	72	103	0	38
	duljina sisa	g	100	1	77	109	0	40
	debljina sisa	g	101	0	66	106	-1	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	90	1	39
	položaj prednjih sisa	g	106	1	80	105	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	96	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	64	98	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	65	101	0	35

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima