

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): 20 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 36
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	2	74	103	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	1	86	90	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	1	65	95	0	36
	fitnes	g	113	0	77	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	80	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	59	80	-197	-6	45
	dnevna kol. masti	g	-17.6	1.7	79	-18	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	1.7	78	-11.1	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	66	93	0	36
	randman	g	102	0	66	99	0	35
	klase mesa	g	93	0	64	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	66	113	0	36
	perzistencija	g	107	-1	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	116	1	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	114	0	39
	protok mlijeka	g	99	1	81	96	0	42
	mastitis	g	110	0	54	114	1	31
	ciste	g	100	1	59	105	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	56	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	65	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	72	110	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	68	100	-1	37
	vitalnost	g	116	1	62	108	1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	59	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	101	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	63	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	57	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	102	0	41
	visina križa	g	91	0	73	99	0	39
	duljina leđa	g	91	1	66	99	0	36
	širina zdjelice	g	92	1	65	103	0	36
	dubina trupa	g	93	1	64	100	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	68	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	69	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	69	107	0	37
	putice	g	91	-1	63	98	0	35
	visina papaka	g	96	0	53	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	1	64	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	1	64	99	0	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): 20 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 36
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	67	107	0	37
	susp. ligament	g	105	-1	61	95	0	34
	dubina vimena	g	108	-1	72	103	0	39
	duljina sisa	g	100	0	77	109	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	2	73	91	1	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	104	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	70	97	1	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	66	102	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima