

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741660
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201537268
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	75	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	102	0	38
	fitnes	g	102	0	79	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	107	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	-7	77	-126	-33	43
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-0.2	77	2	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-0.1	76	2.5	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	95	0	38
	randman	g	114	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	100	-1	68	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	68	103	0	38
	perzistencija	g	103	-1	77	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	100	-1	43
	broj somatskih stanica	g	91	0	76	101	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	96	0	43
	mastitis	g	92	-2	58	97	1	33
	ciste	g	100	-1	62	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	60	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	68	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	74	106	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	-1	38
	vitalnost	g	105	0	65	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	99	-1	42
	visina križa	g	95	0	74	97	-1	40
	duljina leđa	g	99	0	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	71	108	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	2	72	102	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	106	0	39
	putice	g	103	-1	65	100	-1	36
	visina papaka	g	99	0	57	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	1	66	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	91	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741660
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201537268
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	70	98	0	38
	susp. ligament	g	108	1	64	102	0	36
	dubina vimena	g	98	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	80	1	79	92	0	42
	debljina sisa	g	92	1	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	73	104	1	39
	čistoća vimena	g	95	0	67	98	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	70	103	0	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 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima