

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650980
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 61
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201234977

Datum rođenja: 26.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		76	105		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	104		42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	1	79	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106		82	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102		80	204		39
	dnevna kol. masti	g	3.1		79	5.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4		78	5.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		79	-0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	-0.02		38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	68	104	0	29
	perzistencija	g	107		79	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	96	1	62	99	0	27
	mimoća kod mužnje	g	99	1	61	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	68	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	98	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	100	-1	33
	visina križa	g	95	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	71	95	-2	32
	širina zdjelice	g	98	0	69	98	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	72	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	32
	putice	g	93	-1	67	94	-1	31
	visina papaka	g	93	0	58	96	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	106	1	68	107	1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	105	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650980
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 61
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201234977

Datum rođenja: 26.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	2	72	103	1	32
	susp. ligament	g	81	-2	66	92	0	30
	dubina vimena	g	97	-1	76	97	0	33
	duljina sisa	g	111	1	80	106	-1	34
	debljina sisa	g	113	1	70	105	1	32
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	69	106	1	29

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 2512 i 2511
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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima