

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701034
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 59
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 16.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 59
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	1	72	100	0	34
	fitnes	g	105	0	80	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	82	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	51	78	198	5	36
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0.6	77	2	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0.6	76	8.8	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	99	0	34
	randman	g	104	1	72	102	0	33
	klase mesa	g	100	1	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	100	-1	32
	perzistencija	g	105	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	110	1	36
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	36
	mastitis	g	110	-1	58	107	-1	29
	ciste	g	94	-1	62	97	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		61	100		31
	plodnost	g	93	0	69	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	112	0	67	103	-1	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	101	0	31
	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	0	36
	visina križa	g	104	0	77	104	0	37
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	0	35
	dubina trupa	g	107	0	69	105	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	73	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	105	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	104	0	35
	putice	g	96	-1	68	96	-1	34
	visina papaka	g	102	1	58	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701034
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 59
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 16.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 59
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	72	106	1	35
	susp. ligament	g	96	-1	66	94	0	34
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	117	1	81	111	0	37
	debljina sisa	g	115	2	71	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	75	95	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		69	103		32

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 2508 i 2504
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima