

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201613955
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 59
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201049367

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 59
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	2	76	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	101	0	32
	fitnes	g	103	2	80	100	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	82	100	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	51	78	163	5	35
	dnevna kol. masti	g	4.1	1.3	78	3.3	-0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	1.6	77	3.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	78	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	33
	randman	g	102	-1	72	101	0	32
	klase mesa	g	99	0	72	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	70	97	-1	31
	perzistencija	g	110	0	78	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	110	1	37
	broj somatskih stanica	g	122	1	78	115	1	34
	protok mlijeka	g	89	1	84	92	0	34
	mastitis	g	105	0	59	103	0	27
	ciste	g	99	1	63	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	95		62	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	70	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	102	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	93	-1	32
	vitalnost	g	97	2	68	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	95	-1	30
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	94	0	34
	visina križa	g	102	-1	78	101	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	96	-1	71	100	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	33
	putice	g	95	1	69	91	-1	32
	visina papaka	g	101	0	60	98	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201613955
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 59
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201049367

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 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	95	0	73	98	0	33
	susp. ligament	g	100	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	88	0	77	92	0	34
	duljina sisa	g	117	1	81	113	0	35
	debljina sisa	g	109	1	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	97		30

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima