

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576550
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 80
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 80
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	124	0	74	111	0	34
	fitnes	g	102	0	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	0	78	243	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	78	8.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	77	9.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	108	0	34
	randman	g	118	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	122	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	98	0	32
	perzistencija	g	108	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	91	0	36
	mastitis	g	108	0	59	101	0	28
	ciste	g	97	0	63	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106		62	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	95	0	34
	vitalnost	g	93	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	100	0	36
	visina križa	g	100	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	96	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	107	0	35
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	35
	putice	g	105	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	104	0	60	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576550
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 80
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 80
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	101	0	35
	susp. ligament	g	91	0	68	94	0	34
	dubina vimena	g	99	0	78	100	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	106	0	37
	debljina sisa	g	108	0	72	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	99		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 2505 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima