

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650970**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 78**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201234932**

Datum rođenja: **22.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 78**
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	76	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	104	0	33
	fitnes	g	105	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-52	78	109	-42	35
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-1.6	77	0.4	-1.4	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.3	-1.1	77	1.5	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	0.01	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	99	0	34
	randman	g	106	0	73	105	0	32
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	103	0	31
	perzistencija	g	103	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	100	1	34
	protok mlijeka	g	99	-1	84	98	-1	35
	mastitis	g	102	2	58	102	0	28
	ciste	g	102	0	63	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	99	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	73	96	0	33
	vitalnost	g	102	0	68	105	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	109	0	35
	visina križa	g	104	0	78	100	0	36
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	107	-1	71	105	0	34
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	101	-1	34
	putice	g	102	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	100	-1	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	71	87	-2	34
	kut pred. vimena	g	111	0	73	113	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650970
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 78
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 78
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	114	-1	77	112	-1	35
	duljina sisa	g	115	0	81	111	0	35
	debljina sisa	g	96	-1	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	-1	34

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 2412 i 2411
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima