

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613945**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 79**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200256980**

Datum rođenja: **15.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 79**
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	104	0	75	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	33
	fitnes	g	103	0	80	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	0	78	169	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	77	2.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	76	2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	101	0	33
	randman	g	96	0	72	100	0	32
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	104	0	30
	perzistencija	g	113	0	77	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	84	94	0	34
	mastitis	g	102	0	57	102	0	26
	ciste	g	96	0	62	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	91	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	103	0	32
	vitalnost	g	103	0	68	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	34
	visina križa	g	99	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	98	0	72	96	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	97	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	33
	putice	g	100	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	95	0	33
	kut pred. vimena	g	113	0	73	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613945
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 79
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 79
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	94	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	33

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 2501 i 2412
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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima