

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201613996**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 80**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201370540**

Datum rođenja: **29.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 80**
 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	110	0	76	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	0	33
	fitnes	g	100	0	81	94	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	78	388	0	34
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	78	11.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	77	9.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	104	0	33
	randman	g	103	0	74	106	0	32
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	98	0	31
	perzistencija	g	110	0	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	101	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	85	95	0	34
	mastitis	g	98	0	59	99	0	27
	ciste	g	101	0	63	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	90	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	32
	vitalnost	g	100	0	69	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	34
	visina križa	g	91	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	94	0	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	107	0	33
	putice	g	106	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	96	0	61	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	92	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	74	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613996
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 80
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201370540

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 80
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	100	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	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 2502 i 2501
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima