

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201606692**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 80**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **11.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 80**
 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	104	0	74	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	104	0	34
	fitnes	g	96	0	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-150	0	77	93	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	76	12.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	75	5.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	76	0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	103	0	34
	randman	g	104	0	72	106	0	33
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	100	0	31
	perzistencija	g	99	0	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	101	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	101	0	36
	mastitis	g	104	0	56	101	0	27
	ciste	g	95	0	61	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	67	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	33
	vitalnost	g	102	0	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	79	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	36
	visina križa	g	79	0	77	97	0	36
	duljina leđa	g	88	0	71	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	69	101	0	35
	dubina trupa	g	97	0	68	103	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	72	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	110	0	35
	putice	g	107	0	67	106	0	34
	visina papaka	g	99	0	57	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	96	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	72	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606692
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 80
MG: A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200548126

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 80
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	66	98	0	33
	dubina vimena	g	92	0	76	100	0	36
	duljina sisa	g	112	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	101	0	70	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima