

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): **46 / 76**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **11.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 76**
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	107	0	74	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	84	107	1	40
	indeks mesnatosti	g	106	-1	72	104	-1	34
	fitnes	g	98	-2	78	99	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	80	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	44	77	150	38	36
	dnevna kol. masti	g	19.7	3.3	76	14.4	2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	1.5	75	6.8	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.02	76	0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	103	0	34
	randman	g	104	-2	72	105	-1	33
	klase mesa	g	105	-1	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	100	0	31
	perzistencija	g	99	-1	76	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	100	-1	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	101	0	36
	mastitis	g	104	-1	55	101	0	27
	ciste	g	96	0	60	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	67	99	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	2	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	99	-1	33
	vitalnost	g	103	1	66	103	1	32
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	99	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	98	-1	34
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	108	1	31
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	101	-1	36
	visina križa	g	80	-1	77	97	0	36
	duljina leđa	g	88	-2	71	99	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	69	100	0	34
	dubina trupa	g	98	-1	68	103	-1	34
	položaj zdjelice	g	85	0	72	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	72	111	2	34
	putice	g	106	-1	67	106	0	34
	visina papaka	g	99	0	57	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	103	1	68	107	1	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	97	1	34
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	103	-1	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): 46 / 76
MG: A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200548126

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 76
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	65	98	0	33
	dubina vimena	g	93	0	76	100	-1	35
	duljina sisa	g	112	1	80	102	1	36
	debljina sisa	g	101	0	70	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	-1	76	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	100	-1	35
	čistoća vimena	g	102	1	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 2408 i 2407
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