

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606692

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 45

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 45

MG: A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	70	111		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	107		68	104		29
	fitnes	g	101	0	76	102		35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	108		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	16	72	268	-156	32
	dnevna kol. masti	g	23	0	71	17.8	0.8	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	70	11.2	-1.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.01	71	0.09	0.1	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	70	0.02	0.04	32
3.Meso	neto prirast	g	106		68	104		29
	randman	g	104		67	103		29
	klase mesa	g	105		66	102		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	65	103		30
	perzistencija	g	103	-1	71	103	10	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	78	101		36
	broj somatskih stanica	g	102	0	72	101	12	32
	protok mlijeka	g	98	0	80	102	11	34
	mastitis	g	106	3	51	102	3	25
	ciste	g	94	1	57	96	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	64	99	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	76	110	3	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	68	99	0	30
	vitalnost	g	104	-2	64	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	1	57	105	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	75	99	-5	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	97	0	25
	skupna ocj. noge	g	109	0	56	108	1	23
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	102	-3	28
	visina križa	g	82	2	72	98	-5	27
	duljina leđa	g	91	1	66	101	-4	26
	širina zdjelice	g	97	0	64	99	-4	25
	dubina trupa	g	98	0	63	102	-3	25
	položaj zdjelice	g	85	0	67	93	-2	26
	kut skoč. zgloba	g	109	1	68	105	4	26
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	108	2	26
	putice	g	107	0	62	105	1	25
	visina papaka	g	102	0	52	102	1	22
	dulj. pred. vimena	g	102	1	63	104	-2	25
	dulj. zad. vimena	g	96	0	63	97	0	25
kut pred. vimena	g	107	0	67	104	-2	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606692

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 45

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 45

MG: A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	60	99	2	24
	dubina vimena	g	95	0	71	100	-3	27
	duljina sisa	g	109	1	76	100	-1	28
	debljina sisa	g	99	1	65	95	-2	26
	smjer zad. sisa	g	114	0	72	105	3	27
	položaj prednjih sisa	g	91	0	80	96	-3	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	70	100	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	102	0	25

### 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 2304 i 2303

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	monogeno 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