

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474234  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 49  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 49  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	71	106	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	103	-1	37
	indeks mesnatosti	g	109	1	68	107	0	30
	fitnes	g	105	-1	77	102	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	78	106	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	29	72	86	-10	32
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.9	72	6.6	-0.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	71	3.9	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	72	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	71	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	104	0	30
	randman	g	106	1	68	105	-1	30
	klase mesa	g	109	1	66	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	66	103	-1	30
	perzistencija	g	109	-1	72	106	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	99	0	32
	protok mlijeka	g	89	0	80	93	0	34
	mastitis	g	92	0	52	99	0	27
	ciste	g	96	0	58	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	65	98	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	101	1	31
	vitalnost	g	103	-3	65	104	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	106	1	59	104	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	103	1	26
	skupna ocj. noge	g	99	-1	57	99	-1	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	77	107	0	29
	visina križa	g	99	2	73	100	1	28
	duljina leđa	g	104	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	104	1	65	103	1	27
	dubina trupa	g	99	0	64	101	1	26
	položaj zdjelice	g	88	0	68	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	1	69	101	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	69	102	0	27
	putice	g	99	0	63	97	0	26
	visina papaka	g	97	1	53	96	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	101	2	64	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	64	94	-1	26
kut pred. vimena	g	116	0	67	108	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474234  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 49  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 49  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	99	0	26
	dubina vimena	g	119	0	72	109	0	28
	duljina sisa	g	94	0	77	99	0	29
	debljina sisa	g	86	1	66	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	1	73	107	1	28
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	80	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	70	104	1	27
	čistoća vimena	g	98	0	65	99	0	26

### 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 2308 i 2305

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		