

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201492239  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 7  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	73	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	2	73	103	1	42
	fitnes	g	101	0	78	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	80	112	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	-23	73	511	-18	40
	dnevna kol. masti	g	24	0.6	73	15	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-0.1	72	13.7	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	73	-0.07	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	97	-1	42
	randman	g	115	3	72	105	2	41
	klase mesa	g	106	1	71	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	108	1	73	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	79	107	1	42
	broj somatskih stanica	g	104	1	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	97	1	82	93	0	43
	mastitis	g	88	1	55	104	1	32
	ciste	g	92	-1	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	66	99	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	97	0	38
	vitalnost	g	101	1	67	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	60	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	65	95	1	36
	skupna ocj. noge	g	117	1	59	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	106	1	42
	visina križa	g	99	0	74	98	-1	40
	duljina leđa	g	95	0	68	97	-1	37
	širina zdjelice	g	97	-1	66	100	-1	37
	dubina trupa	g	94	-1	65	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	85	-1	70	90	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	-2	70	108	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	126	0	70	109	0	38
	putice	g	104	1	64	100	-1	36
	visina papaka	g	97	-1	55	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	103	1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	98	1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201492239  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 7  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	103	0	38
	susp. ligament	g	101	1	63	99	0	35
	dubina vimena	g	105	0	73	108	0	40
	duljina sisa	g	102	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	101	1	67	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	97	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	97	-1	39
	čistoća vimena	g	102	-1	66	101	-1	37

### 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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima