

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 108  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 108  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	102	0	34
	fitnes	g	110	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	15	78	507	-23	35
	dnevna kol. masti	g	8.9	1.2	77	11.3	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0.2	76	14.9	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	99	0	34
	randman	g	102	0	73	105	0	33
	klase mesa	g	99	0	73	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	72	107	0	35
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	93	2	84	97	0	35
	mastitis	g	101	0	60	100	0	32
	ciste	g	105	-1	66	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	97	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	95	-1	32
	visina križa	g	98	1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	95	1	71	101	1	32
	dubina trupa	g	95	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	74	117	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	110	0	32
	putice	g	99	-1	70	100	0	32
	visina papaka	g	101	1	60	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	91	-1	73	92	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 108  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 108  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	97	1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	84	91	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	95	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	32

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima