

## 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): 66 / 112  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 112  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	77	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	101	-1	34
	fitnes	g	108	-1	82	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	-40	79	421	-29	35
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.5	78	8.7	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.4	77	12.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	78	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	75	97	-1	34
	randman	g	101	-1	74	104	0	33
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	105	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	90	1	85	96	0	35
	mastitis	g	100	-2	62	98	-1	32
	ciste	g	103	-1	67	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	96	-1	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	71	93	-1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-2	83	95	0	32
	visina križa	g	96	-1	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	-1	32
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	116	1	75	117	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	110	0	32
	putice	g	98	0	71	99	-1	32
	visina papaka	g	101	1	62	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	105	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	74	91	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): 66 / 112  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 112  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	101	1	33
	debljina sisa	g	95	-1	73	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	90	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	95	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2404 i 2402

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