

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 109  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 109  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	76	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	100	1	36
	fitnes	g	100	-1	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	26	78	281	4	37
	dnevna kol. masti	g	10.9	0.4	77	7.8	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0.3	77	11.6	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	97	0	36
	randman	g	88	0	73	102	0	36
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	72	100	-1	37
	perzistencija	g	90	0	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	99	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	98	-1	38
	mastitis	g	109	-1	60	103	-1	34
	ciste	g	103	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	99	0	37
	vitalnost	g	100	-1	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	90	0	33
	visina križa	g	104	-1	78	105	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	86	-1	71	92	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	120	1	75	116	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	108	0	33
	putice	g	94	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	96	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	74	90	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 109  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 109  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	95	0	32
	dubina vimena	g	96	-1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	113	-1	81	107	0	33
	debljina sisa	g	109	-1	73	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	80	1	78	87	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	84	82	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	76	90	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	33

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima