

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 514 / 968  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 968  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-3	78	100	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	99	0	37
	fitnes	g	100	-2	83	101	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	102	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	-57	79	226	-52	39
	dnevna kol. masti	g	-13.5	-0.9	78	-9.2	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.7	78	6.1	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0.01	78	-0.22	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	96	0	37
	randman	g	99	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	74	104	3	38
	perzistencija	g	100	-1	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	84	93	1	41
	broj somatskih stanica	g	90	-1	80	92	-1	39
	protok mlijeka	g	103	1	86	106	-1	39
	mastitis	g	86	-1	63	96	1	37
	ciste	g	102	0	68	103	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	104	3	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	96	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	102	-2	72	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	87	-1	69	96	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	111	2	67	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	99	3	33
	visina križa	g	113	1	79	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	1	73	100	0	33
	dubina trupa	g	100	1	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	102	1	33
	putice	g	103	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	103	2	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	-1	33
kut pred. vimena	g	92	1	75	97	2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 514 / 968  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 968  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	98	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	104	3	33
	duljina sisa	g	110	-2	82	104	1	33
	debljina sisa	g	101	1	74	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	88	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	96	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	93	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	73	105	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima