

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582828  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 482  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 482  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	64	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	108	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112	0	78	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	73	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	74	192	0	32
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	73	17	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	72	6.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	105	0	31
	perzistencija	g	116	0	73	111	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	103	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	81	107	0	33
	mastitis	g	104	0	53	99	0	26
	ciste	g	103	0	60	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	60	109	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	103	0	29
	visina križa	g	109	0	74	108	0	28
	duljina leđa	g	108	0	68	107	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	103	0	26
	položaj zdjelice	g	96	0	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	100	0	27
	putice	g	107	0	64	106	0	26
	visina papaka	g	99	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	95	0	27
kut pred. vimena	g	107	0	69	108	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582828**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **329 / 482**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200973467**

Datum rođenja: **07.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 482**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	94	0	26
	dubina vimena	g	112	0	73	109	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	105	0	29
	debljina sisa	g	91	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	92	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	27

### 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 2305 i 2304

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima