

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 482  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 482  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	108	0	34
	fitnes	g	104	0	77	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	0	73	598	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	72	21.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	71	15.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	72	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	105	0	34
	randman	g	110	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	111	0	70	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	104	0	31
	perzistencija	g	114	0	73	110	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	78	97	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	97	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	80	114	0	34
	mastitis	g	95	0	51	94	0	26
	ciste	g	94	0	58	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	97	0	33
	vitalnost	g	110	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	56	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	102	0	29
	visina križa	g	107	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	106	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	100	0	27
	dubina trupa	g	105	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	68	89	0	27
	kut skoč. zgloba	g	114	0	69	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	102	0	27
	putice	g	95	0	63	100	0	26
	visina papaka	g	98	0	52	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	88	0	64	95	0	26
kut pred. vimena	g	103	0	67	106	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543218**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 482**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **14.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 482**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	61	93	0	26
	dubina vimena	g	103	0	72	104	0	28
	duljina sisa	g	104	0	77	106	0	29
	debljina sisa	g	98	0	66	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	94	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	93	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	99	0	26

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima