

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 482  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 482  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	71	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	112	0	34
	fitnes	g	106	0	76	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	72	81	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	71	10.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	70	4.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	71	0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	105	0	34
	randman	g	119	0	70	115	0	34
	klase mesa	g	106	0	69	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	64	106	0	30
	perzistencija	g	103	0	72	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	106	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	79	101	0	34
	mastitis	g	96	0	48	102	0	25
	ciste	g	103	0	56	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	63	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	100	0	33
	vitalnost	g	106	0	67	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	75	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	62	110	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	55	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	104	0	29
	visina križa	g	105	0	72	100	0	28
	duljina leđa	g	112	0	66	106	0	27
	širina zdjelice	g	109	0	64	106	0	26
	dubina trupa	g	102	0	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	67	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	67	97	0	27
	putice	g	112	0	62	108	0	26
	visina papaka	g	103	0	50	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	63	97	0	26
kut pred. vimena	g	116	0	66	114	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543217**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **324 / 482**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **22.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 482**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	60	90	0	25
	dubina vimena	g	112	0	71	108	0	28
	duljina sisa	g	101	0	76	99	0	29
	debljina sisa	g	97	0	65	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	72	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	96	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	92	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	103	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima