

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483128  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 146  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200700379

Datum rođenja: 27.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 146  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	72	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	81	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	109	0	33
	fitnes	g	100	0	77	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	0	73	401	0	31
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	72	10.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	71	8.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	106	0	33
	randman	g	109	0	71	110	0	32
	klase mesa	g	104	0	70	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	106	0	30
	perzistencija	g	110	0	72	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	78	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	98	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	80	111	0	32
	mastitis	g	94	0	51	96	0	25
	ciste	g	96	0	58	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	65	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	96	0	32
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	0	77	102	0	29
	visina križa	g	106	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	109	0	65	103	0	27
	dubina trupa	g	103	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	68	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	68	95	0	27
	putice	g	104	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	101	0	52	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	95	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	67	108	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483128  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 146  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200700379

Datum rođenja: 27.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 146  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	61	91	0	26
	dubina vimena	g	106	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	108	0	77	107	0	29
	debljina sisa	g	103	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	80	0	80	89	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	70	90	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	100	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