

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379314  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 482  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 482  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	108	0	33
	fitnes	g	101	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	74	92	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	73	12.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	72	6.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	108	0	33
	randman	g	107	0	72	107	0	32
	klase mesa	g	102	0	70	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	102	0	30
	perzistencija	g	101	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	103	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	81	109	0	32
	mastitis	g	86	0	52	96	0	25
	ciste	g	106	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	110	0	69	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	0	60	110	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	91	0	58	96	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	99	0	29
	visina križa	g	103	0	74	102	0	28
	duljina leđa	g	104	0	67	104	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	104	0	65	103	0	26
	položaj zdjelice	g	90	0	69	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	96	0	27
	putice	g	94	0	64	98	0	26
	visina papaka	g	92	0	54	97	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	93	0	27
	kut pred. vimena	g	102	0	68	103	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379314  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 482  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 482  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	62	90	0	26
	dubina vimena	g	105	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	111	0	77	106	0	29
	debljina sisa	g	104	0	67	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	86	0	74	91	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	93	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		