

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577763  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 32  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 13.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 32  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	96	0	36
	fitnes	g	116	0	78	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	0	74	656	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	73	11.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	72	14.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	93	0	37
	randman	g	98	0	68	98	0	37
	klase mesa	g	98	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	114	0	37
	perzistencija	g	107	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	82	109	0	43
	mastitis	g	115	0	55	107	0	31
	ciste	g	103	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	102	0	65	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	0	42
	visina križa	g	107	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	100	0	39
	putice	g	105	0	65	106	0	36
	visina papaka	g	108	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	99	0	37
kut pred. vimena	g	103	0	70	102	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577763  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 32  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 13.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 32  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	110	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	115	0	68	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	37

### 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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima