

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 53  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 53  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	119	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	929	0	74	686	0	32
	dnevna kol. masti	g	28	0	74	27	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	0	73	25.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	105	0	30
	perzistencija	g	112	0	74	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	103	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	82	98	0	34
	mastitis	g	100	0	54	100	0	26
	ciste	g	98	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	102	0	31
	vitalnost	g	98	0	68	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	105	0	29
	visina križa	g	91	0	74	96	0	28
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	67	100	0	27
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	70	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	106	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	107	0	27
	putice	g	103	0	65	100	0	26
	visina papaka	g	102	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	103	0	27
kut pred. vimena	g	95	0	69	97	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 53  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 53  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	108	0	26
	dubina vimena	g	90	0	74	96	0	28
	duljina sisa	g	102	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	97	0	68	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima