

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543360  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 223  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 14.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 223  
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	115	-1	75	117	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	109	-3	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	102	-1	35
	fitnes	g	114	-1	79	113	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-35	77	299	-128	36
	dnevna kol. masti	g	18.1	-0.3	77	14.7	-5.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.1	76	12.7	-3.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	77	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	76	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	104	0	35
	randman	g	91	-1	74	97	-2	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	68	108	2	31
	perzistencija	g	115	3	77	109	4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	111	1	38
	broj somatskih stanica	g	117	-1	77	113	0	35
	protok mlijeka	g	101	-1	84	95	0	36
	mastitis	g	97	1	56	101	1	27
	ciste	g	103	-2	61	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	104	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	100	-1	34
	vitalnost	g	108	0	70	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	62	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	68	102	-1	29
	skupna ocj. noge	g	99	-2	62	98	-2	27
	skupna ocj. vime	g	103	-2	82	102	-1	30
	visina križa	g	94	1	77	98	0	31
	duljina leđa	g	93	0	72	97	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	70	95	0	30
	dubina trupa	g	93	-1	69	97	0	29
	položaj zdjelice	g	111	2	73	109	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	2	74	100	4	29
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	100	1	29
	putice	g	100	0	68	99	-1	29
	visina papaka	g	100	-1	58	102	-3	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	98	-1	30
kut pred. vimena	g	107	-1	72	103	1	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543360**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 223**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201344161**

Datum rođenja: **14.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 223**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	101	0	29
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	30
	duljina sisa	g	106	-1	81	103	-3	31
	debljina sisa	g	91	-1	71	94	-2	30
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	107	3	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	75	102	2	30
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	1	30

### 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 2404 i 2402

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima