

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201466627  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 117  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 117  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	75	126	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	85	113	2	45
	indeks mesnatosti	g	113	3	74	115	0	42
	fitnes	g	113	0	79	116	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	81	123	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	47	77	601	83	43
	dnevna kol. masti	g	8.6	2.7	77	14	2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	1.3	76	20.7	3.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.13	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	113	2	75	115	1	43
	randman	g	108	2	74	109	-1	42
	klase mesa	g	112	4	73	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	101	-1	77	104	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	81	106	-2	44
	broj somatskih stanica	g	94	-2	77	106	-8	42
	protok mlijeka	g	96	1	84	90	-1	44
	mastitis	g	89	0	55	101	-2	31
	ciste	g	106	1	61	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	2	68	118	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	78	99	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	73	107	-1	41
	vitalnost	g	107	0	69	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	80	106	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	115	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	1	62	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	3	81	107	-1	43
	visina križa	g	99	2	78	102	-3	43
	duljina leđa	g	102	3	72	109	-3	41
	širina zdjelice	g	106	1	71	110	-2	41
	dubina trupa	g	102	2	69	109	-1	40
	položaj zdjelice	g	108	-2	73	110	6	41
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	98	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	92	0	41
	putice	g	108	0	68	109	3	40
	visina papaka	g	109	-1	58	115	1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	2	70	96	-1	40
kut pred. vimena	g	105	2	72	106	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201466627**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 117**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.10.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 117**  
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	67	108	1	39
	dubina vimena	g	103	1	77	101	-2	43
	duljina sisa	g	97	1	81	99	-2	44
	debljina sisa	g	91	1	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	2	77	98	2	43
	položaj prednjih sisa	g	121	2	84	116	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	104	-1	42
	čistoća vimena	g	102	-1	70	103	1	41

### 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 2304 i 2303

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