

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558397  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 233  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 233  
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	110	-2	75	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	105	0	33
	fitnes	g	106	-1	79	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-36	77	258	-11	35
	dnevna kol. masti	g	7.1	0.4	77	2.7	0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-1.7	76	10.9	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	76	0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	0	34
	randman	g	104	-1	72	106	-1	33
	klase mesa	g	106	1	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	114	-1	32
	perzistencija	g	108	-3	77	109	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	104	-1	34
	protok mlijeka	g	102	0	83	99	-1	35
	mastitis	g	94	-1	52	104	0	26
	ciste	g	101	-1	61	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	73	92	0	34
	vitalnost	g	101	0	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	92	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	68	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	61	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	109	-1	32
	visina križa	g	87	-1	77	90	-1	32
	duljina leđa	g	91	-2	72	94	-1	32
	širina zdjelice	g	95	-2	70	96	-1	32
	dubina trupa	g	99	-1	69	99	-1	32
	položaj zdjelice	g	101	-2	73	99	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	104	-1	31
	putice	g	115	0	68	110	1	31
	visina papaka	g	111	1	57	110	1	29
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	103	0	32
kut pred. vimena	g	104	-1	72	108	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558397**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 233**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200984745**

Datum rođenja: **25.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 233**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	104	-1	31
	dubina vimena	g	94	-1	76	101	-1	32
	duljina sisa	g	99	0	80	101	1	32
	debljina sisa	g	98	-1	71	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	1	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	74	96	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	1	32

### 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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima