

## 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): 98 / 206  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 206  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	74	113		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	106		72	105		33
	fitnes	g	107	-1	79	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	1	77	269	-59	35
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.2	76	2.5	1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.9	75	11.6	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.1	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	75	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103		73	100		33
	randman	g	105		71	107		33
	klase mesa	g	105		71	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	115		32
	perzistencija	g	111	-1	76	110	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	80	104		37
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	105	11	34
	protok mlijeka	g	102	-1	82	100	12	35
	mastitis	g	95	3	51	104		26
	ciste	g	102	1	60	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	67	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	92		33
	vitalnost	g	101	-1	68	102		34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	61	105		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	93	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	67	114	2	31
	skupna ocj. noge	g	115	1	60	114	1	29
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	110	-3	31
	visina križa	g	88	0	77	91	-3	32
	duljina leđa	g	93	-1	71	95	-2	32
	širina zdjelice	g	97	0	69	97	-1	32
	dubina trupa	g	100	0	68	100	-1	31
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	105	-1	31
	putice	g	115	1	67	109	2	31
	visina papaka	g	110	0	56	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	1	68	107	1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	103	0	31
	kut pred. vimena	g	105	0	71	108	-3	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): **98 / 206**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200984745**

Datum rođenja: **25.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 206**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	65	105	-2	31
	dubina vimena	g	95	-1	75	102	-4	32
	duljina sisa	g	99	-1	80	100	1	32
	debljina sisa	g	99	-1	70	96	2	32
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	82	100	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	96	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima