

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543300  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 233  
MG: A1A2 MSM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 01.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 119 / 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	108	0	75	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	105	0	43
	fitnes	g	104	-1	79	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	-38	77	204	13	44
	dnevna kol. masti	g	0.2	-0.5	77	6.2	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.8	76	6.3	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	77	-0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	2	74	96	0	43
	randman	g	106	2	72	109	1	42
	klase mesa	g	106	0	72	104	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	68	118	0	40
	perzistencija	g	108	0	77	109	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	102	1	44
	protok mlijeka	g	107	-1	83	100	-1	45
	mastitis	g	102	-1	53	106	0	33
	ciste	g	105	2	62	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	96	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	73	93	0	42
	vitalnost	g	100	-1	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	68	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	120	-1	80	120	-1	44
	visina križa	g	98	-1	77	96	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	72	96	0	42
	širina zdjelice	g	100	1	70	98	0	42
	dubina trupa	g	100	-1	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	89	0	73	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	73	107	-1	42
	putice	g	99	1	68	104	1	41
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	41
kut pred. vimena	g	111	-2	72	111	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543300**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 233**  
MG: **A1A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **01.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 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	120	-1	66	113	0	40
	dubina vimena	g	114	-1	76	114	0	44
	duljina sisa	g	94	0	80	96	0	45
	debljina sisa	g	90	-1	71	93	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	104	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	99	0	43
	čistoća vimena	g	104	1	70	103	0	42

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima