

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201543284  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 268  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 268  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	100	0	35
	fitnes	g	114	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144	0	78	-155	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	77	5.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	77	-4.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	77	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	98	0	35
	randman	g	95	0	73	96	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	100	0	33
	perzistencija	g	108	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	117	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	84	90	0	37
	mastitis	g	120	0	56	109	0	29
	ciste	g	102	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	106	0	36
	visina križa	g	94	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	106	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	71	106	0	36
	dubina trupa	g	100	0	70	105	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	74	112	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	36
	putice	g	100	0	69	105	0	35
	visina papaka	g	98	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201543284  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 268  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 268  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	107	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	36
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	36
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	108	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	36

### 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 2503 i 2502

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima