

## 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): 66 / 199  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 199  
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	117	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	107	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	0	71	169	0	27
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	70	11.5	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	69	9.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	70	0.06	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	69	0.04	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	60			
	perzistencija	g	111	0	71	88	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	76			
	broj somatskih stanica	g	115	0	71	96	0	27
	protok mlijeka	g	96	0	78	83	0	29
	mastitis	g	118	0	44			
	ciste	g	102	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	63			
	vitalnost	g	109	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	96	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	105	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	61	103	0	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	54	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	116	0	75	106	0	28
	visina križa	g	94	0	72	104	0	28
	duljina leđa	g	95	0	65	107	0	26
	širina zdjelice	g	94	0	63	105	0	26
	dubina trupa	g	98	0	62	101	0	25
	položaj zdjelice	g	108	0	66	107	0	26
	kut skoč. zgloba	g	93	0	67	98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	66	95	0	26
	putice	g	99	0	61	106	0	25
	visina papaka	g	99	0	50	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	62	99	0	25
	dulj. zad. vimena	g	104	0	63	105	0	26
kut pred. vimena	g	107	0	65	104	0	26	

## 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): 66 / 199  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 199  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	59	101	0	25
	dubina vimena	g	102	0	70	104	0	27
	duljina sisa	g	95	0	75	98	0	28
	debljina sisa	g	93	0	65	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	119	0	71	101	0	27
	položaj prednjih sisa	g	116	0	78	109	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	68	103	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	63	103	0	26

### 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 2303 i 2301

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	monogeno 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