

## 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): 44 / 217  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 217  
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	114	1	73	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	103	-2	39
	indeks mesnatosti	g	96	2	72	102	2	35
	fitnes	g	114	2	77	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	80	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	46	76	-64	-12	35
	dnevna kol. masti	g	23.4	-0.2	75	9.6	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-2	74	0.8	-3.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.03	75	0.16	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.04	74	0.04	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	73	99	-1	35
	randman	g	97	4	71	98	2	34
	klase mesa	g	102	1	71	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	66	101	0	30
	perzistencija	g	111	1	75	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	2	80	115	2	37
	broj somatskih stanica	g	117	2	75	115	2	34
	protok mlijeka	g	97	1	81	92	-1	35
	mastitis	g	119	2	51	107	0	25
	ciste	g	103	-1	58	101	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	65	98	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	71	98	0	33
	vitalnost	g	106	1	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	59	95	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	105	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	98	-2	27
	skupna ocj. vime	g	116	-1	78	109	0	31
	visina križa	g	95	1	76	104	1	32
	duljina leđa	g	98	2	70	107	2	31
	širina zdjelice	g	95	0	68	104	1	30
	dubina trupa	g	100	1	67	103	3	30
	položaj zdjelice	g	109	2	71	110	2	30
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	71	98	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	70	95	0	30
	putice	g	101	2	66	105	2	30
	visina papaka	g	100	1	54	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	66	98	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	67	101	-1	30
kut pred. vimena	g	104	-3	69	103	-2	30	

## 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): 44 / 217  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 217  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	63	104	1	29
	dubina vimena	g	104	1	74	106	1	31
	duljina sisa	g	97	2	79	99	1	32
	debljina sisa	g	94	1	69	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	-3	81	110	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	72	107	1	30
	čistoća vimena	g	99	-3	68	99	-3	30

### 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 2312 i 2308

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