

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268728  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1511 / 2521  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201027974

Datum rođenja: 06.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1316 / 2521  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	113	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	106	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	103	0	34
	fitnes	g	109	-1	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-5	79	407	-27	36
	dnevna kol. masti	g	3.4	-0.4	78	7.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0.5	78	15.1	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	105	0	34
	randman	g	102	1	75	99	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	105	-1	36
	perzistencija	g	105	1	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	115	0	36
	protok mljeka	g	100	0	85	99	0	36
	mastitis	g	111	-2	63	104	-2	34
	ciste	g	104	1	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	-1	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	103	-1	33
	visina križa	g	82	-1	79	91	-1	33
	duljina leđa	g	89	0	74	96	-1	33
	širina zdjelice	g	89	-1	73	94	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-2	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	33
	putice	g	90	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268728**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1511 / 2521**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201027974**

Datum rođenja: **06.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1316 / 2521**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	110	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	94	-1	33
	duljina sisa	g	111	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	90	1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	107	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	-1	33

### 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