

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268728

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201027974

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1453 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1249 / 2675

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

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	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	102	-1	34
	fitnes	g	110	1	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	18	79	384	-23	36
	dnevna kol. masti	g	4.3	0.9	79	7.3	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	78	14.5	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	105	0	34
	randman	g	100	-2	75	98	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	3	74	105	0	36
	perzistencija	g	104	-1	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	115	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	99	0	36
	mastitis	g	111	0	64	104	0	34
	ciste	g	103	-1	68	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	107	-1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	-1	67	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	102	-1	33
	visina križa	g	82	0	79	92	1	33
	duljina leđa	g	89	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	73	94	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	33
	putice	g	89	-1	72	95	0	33
	visina papaka	g	98	1	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	103	-1	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	102	-1	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): **1453 / 2675**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201027974**

Datum rođenja: **06.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1249 / 2675**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	70	109	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	112	1	83	111	0	33
	debljina sisa	g	90	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	73	102	0	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 2404 i 2402

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