

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201027974

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1647 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1472 / 2346

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	34
	fitnes	g	109	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	0	78	443	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	78	9.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	77	15.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	106	0	34
	randman	g	101	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	115	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	36
	mastitis	g	112	0	61	107	0	34
	ciste	g	103	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	94	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	33
	visina križa	g	85	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	96	0	33
	putice	g	91	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	97	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	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): **1647 / 2346**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0201027974**

Datum rođenja: **06.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1472 / 2346**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	110	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	113	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	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 2305 i 2304

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