

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND  
Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 852  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 17.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 852  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	116	0	43
	fitnes	g	105	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	78	488	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	78	16.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	77	15.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	111	0	43
	randman	g	109	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	115	0	73	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	103	0	40
	perzistencija	g	99	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	45
	mastitis	g	98	0	59	102	0	35
	ciste	g	103	0	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	71	119	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	45
	visina križa	g	106	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	88	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	74	0	75	81	0	43
	putice	g	99	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	74	112	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201437759**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **326 / 852**  
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **17.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 852**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	42

### 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 2402 i 2312

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima