

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 54  
MG: AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 54  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	77	93	-1	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-1	85	94	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	36
	fitnes	g	90	0	82	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-417	-89	78	-419	-43	37
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-2.5	77	-12.7	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-2.4	77	-4	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	77	0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0.02	77	0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	98	0	36
	randman	g	102	0	74	106	1	36
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	94	0	37
	perzistencija	g	92	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	83	89	-1	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	92	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	84	99	1	37
	mastitis	g	91	1	62	86	-1	35
	ciste	g	100	0	67	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	97	0	36
	vitalnost	g	99	-1	70	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	93	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	93	0	32
	visina križa	g	95	1	78	91	0	32
	duljina leđa	g	99	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	93	0	32
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	85	0	32
	putice	g	105	0	70	108	0	32
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	97	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	74	93	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200460672**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 54**  
MG: **AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 54**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	92	0	32
	dubina vimena	g	98	1	77	94	0	32
	duljina sisa	g	86	0	81	91	0	32
	debljina sisa	g	109	0	72	107	-1	32
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	97	-1	32

### 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima