

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.11.2013

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 4200032351

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 52

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 52

MG: AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	74	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	106	0	36
	fitnes	g	91	0	79	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-145	0	76	-181	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	75	-6.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	74	3.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	75	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	74	0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	100	0	36
	randman	g	102	0	70	105	0	36
	klase mesa	g	104	0	70	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	94	0	36
	perzistencija	g	93	0	75	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	80	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	75	93	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	81	100	0	37
	mastitis	g	89	0	56	89	0	34
	ciste	g	97	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	98	0	36
	vitalnost	g	98	0	68	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	94	0	32
	visina križa	g	94	0	75	90	0	32
	duljina leđa	g	99	0	70	94	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	69	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	93	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	72	84	0	32
	putice	g	104	0	67	107	0	32
	visina papaka	g	99	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	97	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	70	95	0	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): **38 / 52**  
MG: **AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 52**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	92	0	31
	dubina vimena	g	100	0	74	95	0	32
	duljina sisa	g	86	0	78	91	0	32
	debljina sisa	g	107	0	70	107	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	101	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	96	0	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 2109 i 2108

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