

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201288507  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 643  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 643  
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	109	0	43
	fitnes	g	112	0	79	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	0	76	716	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	76	15.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	75	20.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	109	0	43
	randman	g	105	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	111	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	107	0	41
	perzistencija	g	102	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	113	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	0	45
	mastitis	g	95	0	54	101	0	35
	ciste	g	103	0	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	98	0	43
	vitalnost	g	98	0	68	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	107	0	44
	visina križa	g	94	0	76	96	0	44
	duljina leđa	g	100	0	71	100	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	70	99	0	42
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	72	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	92	0	42
	putice	g	100	0	68	98	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	106	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	71	105	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201288507**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 643**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 643**  
Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	106	0	41
	dubina vimena	g	98	0	75	97	0	43
	duljina sisa	g	124	0	79	113	0	45
	debljina sisa	g	111	0	70	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	106	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	105	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 2203 i 2112

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima