

## 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): 212 / 624  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 624  
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	108	0	43
	fitnes	g	112	0	78	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	0	76	711	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	75	16.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	74	19.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	108	0	43
	randman	g	104	0	71	105	0	43
	klase mesa	g	110	0	70	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	108	0	40
	perzistencija	g	103	0	75	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	113	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	81	101	0	45
	mastitis	g	102	0	52	106	0	34
	ciste	g	102	0	61	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	97	0	43
	vitalnost	g	99	0	68	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	106	0	44
	visina križa	g	96	0	75	97	0	43
	duljina leđa	g	102	0	70	100	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	69	100	0	42
	dubina trupa	g	97	0	68	97	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	71	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	91	0	42
	putice	g	102	0	67	99	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	106	0	41
kut pred. vimena	g	107	0	70	106	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): **212 / 624**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 624**  
Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	106	0	40
	dubina vimena	g	99	0	74	98	0	43
	duljina sisa	g	124	0	78	112	0	44
	debljina sisa	g	110	0	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	68	105	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2111 i 2109

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