

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201509729  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 279  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 04.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 279  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	124	0	72	115	0	43
	fitnes	g	116	0	78	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	0	76	503	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	75	9.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	74	8.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	122	0	73	115	0	43
	randman	g	113	0	72	107	0	43
	klase mesa	g	122	0	71	114	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	104	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	111	0	42
	protok mlijeka	g	84	0	81	99	0	44
	mastitis	g	105	0	51	108	0	31
	ciste	g	105	0	58	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	66	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	101	0	42
	vitalnost	g	101	0	68	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	67	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	103	0	43
	visina križa	g	102	0	76	92	0	44
	duljina leđa	g	109	0	71	101	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	69	105	0	41
	dubina trupa	g	105	0	68	100	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	71	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	106	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	99	0	41
	putice	g	100	0	67	99	0	40
	visina papaka	g	106	0	55	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	99	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	70	101	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201509729**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **237 / 279**  
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **04.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 279**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	109	0	39
	dubina vimena	g	100	0	75	96	0	43
	duljina sisa	g	91	0	79	91	0	44
	debljina sisa	g	99	0	70	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	108	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	0	41

### 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 2301 i 2214

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova