

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 777  
MG: A1A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200778109

Datum rođenja: 01.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 618 / 777  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	75	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	72	111	-1	34
	fitnes	g	110	1	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-212	0	77	-87	-24	35
	dnevna kol. masti	g	-16.3	0.1	76	-9.4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2	-0.4	75	-5.2	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	76	-0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	109	0	34
	randman	g	117	-1	72	111	0	34
	klase mesa	g	114	-1	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	3	70	104	1	35
	perzistencija	g	99	1	77	95	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	82	90	0	35
	mastitis	g	112	0	58	106	0	34
	ciste	g	102	-1	64	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	73	99	0	35
	vitalnost	g	97	0	68	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	98	-1	33
	visina križa	g	85	0	77	94	-1	33
	duljina leđa	g	93	-1	72	99	-1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	70	99	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	95	1	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	73	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	73	100	0	33
	putice	g	94	0	68	99	0	33
	visina papaka	g	94	1	58	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	69	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	70	97	1	33
kut pred. vimena	g	96	-1	72	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 777  
MG: A1A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200778109

Datum rođenja: 01.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 777  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	92	1	76	96	-1	33
	duljina sisa	g	85	0	80	92	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	74	105	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	33

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova