

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 745  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 745  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	34
	fitnes	g	110	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	79	161	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	78	1.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	78	5.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	34
	randman	g	98	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	101	0	37
	mastitis	g	103	0	60	101	0	34
	ciste	g	102	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	100	0	33
	visina križa	g	99	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	33
	putice	g	102	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201382219**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **482 / 745**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0953183724**

Datum rođenja: **30.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48239114 KLOSE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **510 / 745**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	117	0	73	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	70	0	79	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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 2305 i 2304

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima