

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 678 / 745  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 721 / 745  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	34
	fitnes	g	97	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	0	78	234	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	78	-2.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	77	3.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	110	0	34
	randman	g	100	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	89	0	78	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	95	0	36
	mastitis	g	96	0	61	103	0	34
	ciste	g	97	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	99	0	33
	visina križa	g	93	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	33
	putice	g	103	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	74	94	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 678 / 745  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 721 / 745  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	81	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	108	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima