

## 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): 477 / 771  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 771  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	34
	fitnes	g	109	-1	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	28	79	155	-6	37
	dnevna kol. masti	g	0.3	0.4	79	1.2	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0.8	78	5.7	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	34
	randman	g	98	0	75	101	-1	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	90	-1	79	95	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	83	102	-2	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	101	0	37
	mastitis	g	100	-3	61	100	-1	34
	ciste	g	102	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	100	-1	36
	vitalnost	g	107	1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	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	95	-2	83	99	-1	33
	visina križa	g	98	-1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	100	1	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	95	1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	97	1	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	98	1	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	76	99	-1	33
	putice	g	103	1	71	102	0	33
	visina papaka	g	99	-1	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	95	-1	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	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): 477 / 771  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 771  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	70	102	1	33
	dubina vimena	g	101	-1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	106	1	33
	debljina sisa	g	118	1	73	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	71	1	79	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	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 2308 i 2305

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