

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255109  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 777  
MG: A1A1 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 777  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	77	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	-2	74	109	-1	35
	fitnes	g	112	1	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	31	79	375	-22	36
	dnevna kol. masti	g	10.3	1.3	78	6.7	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.6	78	11.9	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	35
	randman	g	109	-2	74	106	0	35
	klase mesa	g	111	-1	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	105	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	123	1	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	-1	37
	mastitis	g	111	1	62	107	1	35
	ciste	g	99	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	109	1	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	0	33
	visina križa	g	94	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	33
	putice	g	101	-1	71	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	104	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255109  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 777  
MG: A1A1 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 777  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	102	0	33
	susp. ligament	g	104	1	70	103	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	108	1	82	104	1	33
	debljina sisa	g	103	0	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	105	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima