

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 734  
MG: A1A1 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 734  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	77	117		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	116		74	110		35
	fitnes	g	112	-1	81	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	83	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-100	78	413	-17	36
	dnevna kol. masti	g	9.9	-3.3	78	7.9	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-3.3	77	13	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	113		75	111		35
	randman	g	111		74	106		35
	klase mesa	g	113		73	107		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	105		36
	perzistencija	g	92	-1	78	93	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	111		39
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	113	17	36
	protok mlijeka	g	93	-2	84	96	10	36
	mastitis	g	110	1	61	107	0	35
	ciste	g	100	0	66	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	102	-2	36
	vitalnost	g	108	0	70	106	1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	101	-5	33
	visina križa	g	94	-1	78	96	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	2	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	100	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	97	-2	33
	putice	g	102	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	110	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	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): 01.04.2023  
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 734  
MG: A1A1 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 734  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	74	101	-2	33
	susp. ligament	g	103	-1	69	103	-3	33
	dubina vimena	g	95	1	78	95	-2	33
	duljina sisa	g	107	-1	82	103	3	33
	debljina sisa	g	104	-1	73	104	3	33
	smjer zad. sisa	g	94	-2	79	94	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	112	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	106	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2304 i 2303

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