

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): 01.04.2026
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 835
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 835
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	82	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	107	0	35
	fitnes	g	110	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	86	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	25	87	211	-15	41
	dnevna kol. masti	g	5.7	-0.4	86	4.1	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0.9	85	7.3	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	86	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	-1	35
	randman	g	108	1	76	104	0	35
	klase mesa	g	110	0	75	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	-1	37
	perzistencija	g	91	1	86	92	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	110	1	36
	protok mlijeka	g	89	1	87	93	-1	37
	mastitis	g	110	-2	67	104	-1	35
	ciste	g	98	0	70	101	0	36
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	100	0	69	101	0	36
	plodnost	g	105	0	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	98	-1	37
	visina križa	g	95	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	36
	putice	g	102	0	73	100	-1	36
	visina papaka	g	103	1	66	101	1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	-1	36

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): 01.04.2026
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 835
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 194 / 835
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	36
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	99	-1	36
	susp. ligament	g	100	0	72	101	0	36
	dubina vimena	g	93	-1	80	93	-1	36
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	103	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	76	98	0	36

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 2604 i 2601

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