

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484693

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 61

MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 61

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-2	73	100	-1	34
	fitnes	g	105	2	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	83	106	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	19	80	198	73	41
	dnevna kol. masti	g	14.8	0.9	79	13.3	1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-0.5	79	8.5	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	79	0.06	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	79	0.02	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	74	98	-1	34
	randman	g	99	-2	72	102	-1	33
	klase mesa	g	97	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	70	100	0	33
	perzistencija	g	99	3	80	104	4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	111	1	36
	protok mlijeka	g	105	1	85	96	0	36
	mastitis	g	108	-1	59	107	-1	29
	ciste	g	105	0	64	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	100	1	68	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	101	1	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	98	1	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	101	0	36
	visina križa	g	93	0	78	93	-1	37
	duljina leđa	g	90	-1	72	94	-1	35
	širina zdjelice	g	95	0	71	95	-1	35
	dubina trupa	g	97	-1	70	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	35
	putice	g	98	-1	69	93	-1	34
	visina papaka	g	98	0	60	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484693
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 61
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	101	0	35
	kut pred. vimena	g	106	1	73	105	0	35
	susp. ligament	g	97	-1	67	98	-1	33
	dubina vimena	g	107	-1	77	102	0	36
	duljina sisa	g	107	0	81	106	-1	37
	debljina sisa	g	110	0	72	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	96	-1	35
	čistoća vimena	g	103	-1	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	70	97	1	32

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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima