

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):
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 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	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	100	0	34
	fitnes	g	105	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	0	80	164	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	80	13.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	79	7.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	80	0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	98	0	34
	randman	g	99	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	96	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	99	0	33
	perzistencija	g	97	0	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	96	0	36
	mastitis	g	109	0	60	108	0	29
	ciste	g	105	0	64	102	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	101	0	30
	plodnost	g	108	0	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	100	0	68	99	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	31
	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	0	36
	visina križa	g	92	0	78	93	0	37
	duljina leđa	g	89	0	73	94	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	35
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	35
	putice	g	99	0	69	94	0	34
	visina papaka	g	98	0	60	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	98	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):
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 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(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	101	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	96	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	101	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	37
	debljina sisa	g	108	0	72	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	88	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	96	0	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 2606 i 2604

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