

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): 01.04.2025
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 59
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 59
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	34
	fitnes	g	103	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153	0	78	120	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	77	12.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	76	7.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	77	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	99	0	34
	randman	g	102	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	97	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	100	0	32
	perzistencija	g	97	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	97	0	36
	mastitis	g	110	0	57	109	0	28
	ciste	g	105	0	62	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	99	0	33
	vitalnost	g	98	0	67	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	101	0	36
	visina križa	g	93	0	78	94	0	37
	duljina leđa	g	91	0	72	95	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	35
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	35
	putice	g	98	0	69	95	0	34
	visina papaka	g	99	0	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	99	0	34

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): 01.04.2025
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 59
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 59
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	96	0	70	101	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	73	104	0	35
	susp. ligament	g	98	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	103	0	36
	duljina sisa	g	107	0	81	107	0	36
	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	84	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		69	95		31

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 2505 i 2504

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