

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): 01.04.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 47
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 47
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	105	0	74	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	101	0	34
	fitnes	g	104	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	0	75	95	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	75	11.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	74	7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	75	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	74	0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	34
	randman	g	100	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	97	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	101	0	31
	perzistencija	g	97	0	75	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	111	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	96	0	35
	mastitis	g	109	0	54	109	0	27
	ciste	g	103	0	60	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	101	0	66	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	94	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	30
	visina križa	g	92	0	75	94	0	30
	duljina leđa	g	91	0	69	95	0	29
	širina zdjelice	g	95	0	68	96	0	28
	dubina trupa	g	98	0	67	98	0	28
	položaj zdjelice	g	98	0	71	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	102	0	28
	putice	g	100	0	66	96	0	28
	visina papaka	g	102	0	56	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	102	0	28

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): 01.04.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 47
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 47
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	105	0	28
	susp. ligament	g	98	0	64	100	0	27
	dubina vimena	g	106	0	75	103	0	29
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	30
	debljina sisa	g	109	0	69	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	82	0	75	89	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	97	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	28

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 2407 i 2404
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