

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282040
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1240 / 1830
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200528342

Datum rođenja: 23.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1246 / 1830
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	35
	fitnes	g	98	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-307	0	78	-144	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	78	9.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	77	-0.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	78	0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	102	0	35
	randman	g	95	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	96	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	36
	mastitis	g	105	0	61	102	0	34
	ciste	g	95	0	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	99	0	33
	visina križa	g	108	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	81	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	93	0	33
	putice	g	103	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282040
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1240 / 1830
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200528342

Datum rođenja: 23.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1246 / 1830
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	117	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	90	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima