

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1820
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 1820
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	78	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	99	0	34
	fitnes	g	104	-3	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	97	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	-25	79	-96	-23	35
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.4	79	1.7	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-0.6	78	-1.8	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	104	0	34
	randman	g	98	1	76	97	1	34
	klase mesa	g	99	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	75	97	-1	36
	perzistencija	g	95	-1	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	95	-1	35
	protok mlijeka	g	102	-1	86	100	0	36
	mastitis	g	93	0	66	99	0	34
	ciste	g	102	0	69	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	-1	35
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	84	100	-2	33
	visina križa	g	97	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	33
	putice	g	103	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1820
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 1820
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	104	0	33
	susp. ligament	g	95	-1	71	98	-1	33
	dubina vimena	g	97	-1	79	96	0	33
	duljina sisa	g	94	1	83	101	0	33
	debljina sisa	g	102	1	74	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-2	80	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	87	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	95	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2404 i 2402

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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima