

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 705
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 705
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	99	0	43
	fitnes	g	98	0	83	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	854	0	78	321	0	31
	dnevna kol. masti	g	28.8	0	78	16.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	77	13.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	43
	randman	g	99	0	74	97	0	42
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	101	0	34
	perzistencija	g	92	0	78	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	98	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	85	106	0	31
	mastitis	g	95	0	64	105	0	40
	ciste	g	100	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	108	0	45
	visina križa	g	101	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	115	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	102	0	43
	putice	g	103	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	114	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 705
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 705
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	90	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	42

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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima