

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): 01.12.2022
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 704
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 704
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	115	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	112	-1	34
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	98	-1	43
	fitnes	g	100	0	82	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	111	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975	26	78	395	-30	31
	dnevna kol. masti	g	31.8	0.5	77	18.1	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0.6	76	15.4	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	103	-1	43
	randman	g	96	-2	74	95	-1	42
	klase mesa	g	99	1	73	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	73	102	-1	34
	perzistencija	g	93	-1	77	100	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	83	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	98	-1	31
	protok mlijeka	g	113	1	84	106	0	31
	mastitis	g	95	3	61	105	0	39
	ciste	g	103	0	66	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	103	0	43
	vitalnost	g	101	2	70	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-2	65	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	108	-1	45
	visina križa	g	102	-1	78	98	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	73	104	-1	42
	širina zdjelice	g	103	-1	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	114	-1	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	102	0	43
	putice	g	103	-1	70	103	0	42
	visina papaka	g	97	-1	62	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	117	0	71	115	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): 01.12.2022
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 704
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 704
MG: A1A1 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	107	0	43
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	90	-1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	103	1	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	98	-1	43
	čistoća vimena	g	102	1	72	100	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 2214 i 2210

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