

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): 01.12.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 697
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 697
Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	75	117	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	114	-1	34
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	98	0	43
	fitnes	g	99	-2	80	107	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	925	-48	77	463	-35	31
	dnevna kol. masti	g	30.7	-0.7	76	20.4	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-1.6	75	17.5	-1.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	76	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	74	104	0	43
	randman	g	96	0	73	96	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	71	103	-2	34
	perzistencija	g	96	0	76	102	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	2	77	99	2	31
	protok mlijeka	g	113	3	83	107	4	31
	mastitis	g	91	-3	59	105	-2	38
	ciste	g	102	-1	65	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	70	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	-1	43
	vitalnost	g	99	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	108	1	44
	visina križa	g	103	2	77	99	0	43
	duljina leđa	g	109	3	72	106	2	42
	širina zdjelice	g	104	1	71	103	1	42
	dubina trupa	g	115	0	70	111	1	42
	položaj zdjelice	g	104	2	73	98	0	42
	kuć skoč. zgloba	g	95	0	74	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	74	102	0	43
	putice	g	102	1	69	103	1	41
	visina papaka	g	99	2	63	102	1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	101	1	41
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	70	115	1	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): 01.12.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 697
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 209 / 697
Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	107	1	42
	susp. ligament	g	102	0	68	104	1	41
	dubina vimena	g	91	0	76	99	0	43
	duljina sisa	g	93	1	80	101	2	44
	debljina sisa	g	101	1	71	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	72	98	1	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	1	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 2112 i 2111

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