

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): 01.04.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 693
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 311 / 693
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	15	74	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	15	84	115		34
	indeks mesnatosti	g	98	-6	72	99		43
	fitnes	g	101	8	80	106		36
	ekološki selekc. indeks	g	106	10	81	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	963	649	76	522		31
	dnevna kol. masti	g	31.6	23.8	75	22		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	19.1	74	19.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.04	75	0		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.04	74	0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	104		43
	randman	g	95	-8	72	95		43
	klase mesa	g	98	-3	71	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	8	70	104		34
	perzistencija	g	95	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	102		36
	broj somatskih stanica	g	94	4	76	97		31
	protok mlijeka	g	113	1	82	104		31
	mastitis	g	95		57	107		38
	ciste	g	104		64	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	109	7	69	105		41
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	99		43
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	73	105		42
	vitalnost	g	96	1	69	100		41
	poremećaj plodnosti	g	107		64	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	78	102		44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	96		41
	skupna ocj. noge	g	98	-4	64	106		40
	skupna ocj. vime	g	102	-3	79	108		44
	visina križa	g	102	1	76	100		43
	duljina leđa	g	106	1	71	104		42
	širina zdjelice	g	103	0	70	102		42
	dubina trupa	g	115	1	69	110		41
	položaj zdjelice	g	103	2	72	97		42
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	72	92		42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	72	101		42
	putice	g	100	-3	68	101		41
	visina papaka	g	98	-2	61	101		39
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	68	100		41
	dulj. zad. vimena	g	116	-3	69	115		41

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): 01.04.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 693
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 693
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	100	-3	71	105		42
	susp. ligament	g	100	-2	66	102		41
	dubina vimena	g	90	-2	75	98		43
	duljina sisa	g	91	1	79	100		44
	debljina sisa	g	100	1	70	99		42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	103		43
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	108		45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-3	69	97		41
	čistoća vimena	g	100	0	69	99		41

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 2104 i 2103

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