

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 596 / 706
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 706
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	102	-1	34
	fitnes	g	94	0	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	96	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-405	-56	79	-200	-30	35
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	1.8	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1	78	-0.8	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.03	78	0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	78	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	104	-1	34
	randman	g	108	-1	75	101	0	34
	klase mesa	g	106	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	74	95	-1	36
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	100	-2	85	102	-1	36
	mastitis	g	109	-2	64	104	0	34
	ciste	g	96	0	68	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	95	1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	96	0	33
	visina križa	g	106	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	112	1	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	33
	putice	g	96	-2	71	102	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 596 / 706
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 706
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	101	0	33
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	106	1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	92	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	73	100	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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima