

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): 01.04.2023
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 704
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 704
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	77	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	103	-1	34
	fitnes	g	95	-1	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	98	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-345	-3	78	-126	-26	35
	dnevna kol. masti	g	0.5	-0.2	77	4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0.5	77	1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	77	0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	105	0	34
	randman	g	110	-1	74	101	-1	34
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	73	96	0	36
	perzistencija	g	104	1	78	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	97	0	35
	protok mlijeka	g	102	2	84	103	0	36
	mastitis	g	108	-2	62	104	0	34
	ciste	g	96	1	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	94	-1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	82	97	-1	33
	visina križa	g	107	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	97	0	33
	putice	g	98	1	70	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	101	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): 01.04.2023
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 704
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 704
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	102	1	33
	susp. ligament	g	94	-1	69	98	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	97	-1	33
	duljina sisa	g	108	1	82	105	1	33
	debljina sisa	g	106	1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	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 2304 i 2303

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