

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 148
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 148
Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	76	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	99	-1	38
	indeks mesnatosti	g	115	-1	73	115	0	34
	fitnes	g	102	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	-103	78	-26	-54	35
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-2.9	77	-4.6	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.9	77	0.8	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	77	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	1	74	116	1	34
	randman	g	108	-1	73	110	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	105	1	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	102	0	35
	protok mlijeka	g	103	1	84	100	1	35
	mastitis	g	102	0	60	102	-1	32
	ciste	g	105	0	66	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	70	119	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	107	0	32
	visina križa	g	118	1	78	109	-1	32
	duljina leđa	g	120	0	73	115	0	32
	širina zdjelice	g	121	0	71	120	0	32
	dubina trupa	g	113	1	70	111	0	32
	položaj zdjelice	g	109	2	74	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	93	0	32
	putice	g	97	-2	69	100	-1	32
	visina papaka	g	98	-1	60	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	96	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201141171**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 2200327459**

Datum rođenja: **16.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 148**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 148**
 Posjednik: **ŽELJKO BEŠEN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	73	109	0	32
	susp. ligament	g	89	1	68	95	1	32
	dubina vimena	g	112	-1	77	106	1	32
	duljina sisa	g	96	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	104	1	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	113	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	32

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 2308 i 2305
 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