

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): 01.12.2022
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 148
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 148
Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	76	112	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	2	73	116	1	34
	fitnes	g	102	2	80	106	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	-36	77	45	-12	35
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.1	77	-2.2	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.7	76	2.9	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	116	-1	34
	randman	g	111	2	73	111	0	34
	klase mesa	g	113	1	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	71	101	0	34
	perzistencija	g	106	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	101	1	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	100	0	35
	mastitis	g	101	3	58	103	2	31
	ciste	g	104	1	64	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	70	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	73	106	1	34
	vitalnost	g	96	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	80	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	69	118	-2	32
	skupna ocj. noge	g	94	1	63	96	-1	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	108	0	32
	visina križa	g	117	1	77	110	1	32
	duljina leđa	g	118	0	72	115	0	32
	širina zdjelice	g	120	0	71	121	0	32
	dubina trupa	g	112	0	69	110	-1	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	73	93	-1	32
	putice	g	98	0	69	100	-1	32
	visina papaka	g	99	0	59	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	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): 01.12.2022
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 148
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 148
Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	72	110	0	32
	susp. ligament	g	88	-1	67	94	-1	32
	dubina vimena	g	113	0	76	106	0	32
	duljina sisa	g	96	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	103	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2214 i 2210

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