

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): 01.12.2024
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 150
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 150
Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	113	0	34
	fitnes	g	103	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	79	-174	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.1	0	78	-9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	78	-3.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	114	0	34
	randman	g	105	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	98	0	35
	mastitis	g	101	0	63	102	0	33
	ciste	g	110	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	118	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	0	35
	visina križa	g	116	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	118	0	73	113	0	35
	širina zdjelice	g	121	0	72	120	0	34
	dubina trupa	g	113	0	71	110	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	34
	putice	g	95	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	97	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	34

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): 01.12.2024
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 150
Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 150
MG: A1A1 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	107	0	34
	susp. ligament	g	89	0	69	94	0	34
	dubina vimena	g	109	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	34

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 2503 i 2502
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