

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701089
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 254
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201302120

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 254
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	78	122	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	115	0	43
	fitnes	g	117	0	82	115	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	84	122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	-65	79	174	-61	44
	dnevna kol. masti	g	9.5	-2.5	79	1.2	-2.3	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	8	-1	78	13.6	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0.01	78	0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	112	0	44
	randman	g	108	1	75	109	0	43
	klase mesa	g	113	-1	74	114	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	72	112	-1	40
	perzistencija	g	105	-1	79	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	-2	80	110	-1	44
	protok mlijeka	g	98	0	86	90	-1	46
	mastitis	g	99	4	60	107	1	35
	ciste	g	99	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	110	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	106	-1	43
	vitalnost	g	107	0	72	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	1	66	111	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	108	0	45
	visina križa	g	103	-1	79	99	1	44
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	1	42
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	107	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	76	99	-1	43
	putice	g	112	0	71	109	-1	41
	visina papaka	g	114	0	62	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701089
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 254
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201302120

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 254
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	69	106	1	41
	dubina vimena	g	107	1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	109	-2	82	105	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	94	2	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	-1	42

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 2408 i 2407
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