

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 / 247
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201302120

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 247
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	123	0	77	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	115	0	43
	fitnes	g	117	0	81	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	0	79	235	0	44
	dnevna kol. masti	g	12	0	78	3.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	78	14.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	112	0	43
	randman	g	107	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	113	0	40
	perzistencija	g	106	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	86	91	0	46
	mastitis	g	95	0	59	106	0	34
	ciste	g	99	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	108	0	45
	visina križa	g	104	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	100	0	43
	putice	g	112	0	71	110	0	41
	visina papaka	g	114	0	62	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	106	0	42

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 / 247
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201302120

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 247
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	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 2407 i 2404
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