

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606166
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 243
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	2	76	126	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	86	122	-1	34
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	113	0	42
	fitnes	g	96	2	80	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	123	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1596	60	78	1008	18	31
	dnevna kol. masti	g	43.4	0.5	78	26.7	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.2	-0.5	77	31	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	78	-0.17	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.03	77	-0.05	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	114	0	43
	randman	g	115	2	74	111	2	42
	klase mesa	g	107	0	73	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	69	105	-1	29
	perzistencija	g	108	4	78	109	3	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	112	-1	30
	protok mlijeka	g	98	-3	85	100	-3	31
	mastitis	g	97	0	57	104	-1	34
	ciste	g	99	1	63	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	84	2	69	96	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	102	1	42
	vitalnost	g	103	1	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	2	64	96	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	110	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	110	0	45
	visina križa	g	113	1	78	108	-1	44
	duljina leđa	g	113	1	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	110	-1	42
	dubina trupa	g	114	1	70	114	0	41
	položaj zdjelice	g	93	-2	74	95	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	75	93	-1	42
	putice	g	100	1	70	96	0	41
	visina papaka	g	108	-1	60	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	125	0	71	122	0	41
	kut pred. vimena	g	106	0	74	107	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606166
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 243
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	100	-2	40
	dubina vimena	g	99	1	77	99	0	43
	duljina sisa	g	97	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	95	2	72	100	2	42
	smjer zad. sisa	g	110	1	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	109	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	76	104	1	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima