

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): 35 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 243
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	126	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	85	123	0	34
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	113	0	42
	fitnes	g	94	0	79	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	122	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1536	0	77	990	0	30
	dnevna kol. masti	g	42.9	0	77	27.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.7	0	76	31.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	114	0	42
	randman	g	113	0	73	109	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	106	0	28
	perzistencija	g	104	0	77	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	113	0	34
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	113	0	30
	protok mlijeka	g	101	0	83	103	0	30
	mastitis	g	97	0	55	105	0	32
	ciste	g	98	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	68	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	88	0	62	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	110	0	44
	visina križa	g	112	0	77	109	0	43
	duljina leđa	g	112	0	72	113	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	70	111	0	41
	dubina trupa	g	113	0	69	114	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	73	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	94	0	42
	putice	g	99	0	68	96	0	40
	visina papaka	g	109	0	58	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	125	0	70	122	0	41
	kut pred. vimena	g	106	0	72	106	0	41

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): 35 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 243
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	102	0	39
	dubina vimena	g	98	0	76	99	0	43
	duljina sisa	g	97	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	93	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima