

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): 25 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 243
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	126	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	133	0	83	124	0	32
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	112	0	42
	fitnes	g	95	0	78	111	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	123	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1651	0	75	1066	0	29
	dnevna kol. masti	g	43.4	0	74	28.3	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	47.8	0	73	34	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.18	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	114	0	42
	randman	g	113	0	73	108	0	42
	klase mesa	g	107	0	72	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	106	0	28
	perzistencija	g	103	0	75	104	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	113	0	33
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	113	0	28
	protok mlijeka	g	102	0	82	104	0	29
	mastitis	g	98	0	54	104	0	32
	ciste	g	99	0	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	66	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	41
	vitalnost	g	101	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	0	60	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	111	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	112	0	43
	visina križa	g	112	0	76	109	0	43
	duljina leđa	g	114	0	70	115	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	68	112	0	39
	dubina trupa	g	113	0	67	114	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	71	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	94	0	40
	putice	g	101	0	66	98	0	38
	visina papaka	g	110	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	125	0	68	122	0	39
kut pred. vimena	g	108	0	70	107	0	40	

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): **25 / 243**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201383907**

Datum rođenja: **23.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 243**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	104	0	37
	dubina vimena	g	100	0	75	99	0	42
	duljina sisa	g	97	0	79	96	0	44
	debljina sisa	g	94	0	69	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	101	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	39

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 2402 i 2312

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