

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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 243
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	75	126	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	-2	85	123	-1	34
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	113	1	42
	fitnes	g	94	-1	79	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	122	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1536	-115	77	990	-76	30
	dnevna kol. masti	g	42.9	-0.5	77	27.8	-0.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.7	-3.1	76	31.7	-2.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.04	77	-0.15	0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	114	0	42
	randman	g	113	0	73	109	1	42
	klase mesa	g	107	0	73	109	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	67	106	0	28
	perzistencija	g	104	1	77	106	2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	113	0	34
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	113	0	30
	protok mlijeka	g	101	-1	83	103	-1	30
	mastitis	g	97	-1	55	105	1	32
	ciste	g	98	-1	61	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	-3	68	95	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	101	-1	42
	vitalnost	g	102	1	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	62	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	68	95	-2	40
	skupna ocj. noge	g	97	-4	62	93	-3	37
	skupna ocj. vime	g	112	-2	81	110	-2	44
	visina križa	g	112	0	77	109	0	43
	duljina leđa	g	112	-2	72	113	-2	42
	širina zdjelice	g	109	-1	70	111	-1	41
	dubina trupa	g	113	0	69	114	0	41
	položaj zdjelice	g	95	2	73	97	1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	94	0	42
	putice	g	99	-2	68	96	-2	40
	visina papaka	g	109	-1	58	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	103	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	125	0	70	122	0	41
kut pred. vimena	g	106	-2	72	106	-1	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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 243**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	66	102	-2	39
	dubina vimena	g	98	-2	76	99	0	43
	duljina sisa	g	97	0	81	94	-2	44
	debljina sisa	g	93	-1	71	98	-1	41
	smjer zad. sisa	g	109	1	77	107	2	43
	položaj prednjih sisa	g	118	1	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	2	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 2404 i 2402

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