

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): **29 / 243**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201383907**

Datum rođenja: **23.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 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	77	125	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	86	121	0	34
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	42
	fitnes	g	95	0	81	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1504	0	79	919	0	31
	dnevna kol. masti	g	41.3	0	78	24.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.5	0	77	28.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	113	0	43
	randman	g	116	0	74	111	0	42
	klase mesa	g	106	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	105	0	31
	perzistencija	g	107	0	78	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	111	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	85	100	0	31
	mastitis	g	96	0	59	102	0	35
	ciste	g	100	0	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	71	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	109	0	45
	visina križa	g	113	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	112	0	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	114	0	71	113	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	43
	putice	g	100	0	70	96	0	41
	visina papaka	g	109	0	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	124	0	71	122	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	74	107	0	43

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): 29 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 243
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	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 2501 i 2412
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