

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): 128 / 244
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 244
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	79	115	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	111	1	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	-1	43
	fitnes	g	91	-2	83	107	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	85	108	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942	-25	81	563	-2	38
	dnevna kol. masti	g	20.9	-0.9	81	9.9	0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0.1	80	19	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	80	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	111	0	43
	randman	g	115	1	75	110	0	42
	klase mesa	g	105	-1	74	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-3	74	102	-2	33
	perzistencija	g	111	4	81	110	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	111	0	31
	protok mlijeka	g	96	-1	86	100	0	31
	mastitis	g	94	-2	65	104	-1	39
	ciste	g	97	-2	68	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	114	1	66	109	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	74	95	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	101	1	43
	vitalnost	g	100	-1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	1	69	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-2	67	92	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	106	0	45
	visina križa	g	112	-1	79	107	0	44
	duljina leđa	g	111	-1	74	111	-1	43
	širina zdjelice	g	110	1	73	111	1	43
	dubina trupa	g	114	0	72	114	0	42
	položaj zdjelice	g	94	1	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	92	0	43
	putice	g	102	0	72	96	-1	42
	visina papaka	g	108	-1	64	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	126	0	73	121	-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): 128 / 244
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 244
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	105	1	43
	susp. ligament	g	101	-1	70	100	0	41
	dubina vimena	g	93	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	74	95	1	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 2604 i 2601

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