

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): **37 / 243**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201383907**

Datum rođenja: **23.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 243**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	86	120	0	34
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	42
	fitnes	g	93	0	82	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1385	0	79	847	0	31
	dnevna kol. masti	g	36.7	0	79	21.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.1	0	78	29.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	43
	randman	g	115	0	75	111	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	104	0	32
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	110	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	0	31
	mastitis	g	95	0	62	105	0	38
	ciste	g	99	0	67	102	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	113	0	65	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	73	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	0	68	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	108	0	45
	visina križa	g	112	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	110	0	42
	dubina trupa	g	113	0	72	113	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	43
	putice	g	103	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	109	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	125	0	72	121	0	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): 37 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 243
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	73	92	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 2511 i 2508
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