

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616285
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 864
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	83	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	0	79	660	0	34
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	79	16.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0	78	21.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	101	0	33
	perzistencija	g	104	0	79	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	86	99	0	34
	mastitis	g	105	0	63	105	0	30
	ciste	g	101	0	67	103	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	65	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	33
	vitalnost	g	97	0	72	93	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	80	0	66	89	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	0	34
	visina križa	g	103	0	79	102	0	34
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	111	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	89	0	33
	putice	g	88	0	71	94	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	115	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616285
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 864
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	33
	susp. ligament	g	101	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	34
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	34
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	110	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	73	94	0	32

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