

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): 568 / 882
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 660 / 882
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	80	164	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	80	5.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	79	9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	94	0	37
	mastitis	g	102	0	65	105	0	34
	ciste	g	100	0	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	95	0	73	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	79	0	67	90	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	37
	visina križa	g	100	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	112	0	37
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	85	0	37
	putice	g	88	0	72	97	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	109	0	36

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): 568 / 882
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 660 / 882
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	0	36
	susp. ligament	g	99	0	71	93	0	36
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	92	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	93	0	36

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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima