

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201509971
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 876
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 876
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	81	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	91	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	110	0	44
	fitnes	g	107	0	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	112	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	3	86	708	-21	47
	dnevna kol. masti	g	29.1	0.4	85	17.3	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0.3	84	20.3	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	85	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	84	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	108	0	44
	randman	g	116	1	76	107	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	93	2	85	97	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	101	1	87	101	0	47
	mastitis	g	102	-2	66	104	-2	40
	ciste	g	106	-2	70	107	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	106	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	74	107	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	78	91	0	44
	putice	g	103	-1	73	104	0	43
	visina papaka	g	103	1	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	74	110	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201509971
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
 Otac: DE 09 54507053 MCFLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 876
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 876
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	92	0	72	88	-1	42
	dubina vimena	g	96	-1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	96	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	97	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima