

Životni broj: HR 4201509971
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 601
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 601
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	73	122	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	-2	72	110	-1	42
	fitnes	g	103	-1	78	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	115	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875	23	74	842	16	41
	dnevna kol. masti	g	21.9	-1.8	74	21.7	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0.4	73	24.8	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	74	-0.15	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	73	-0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	2	74	113	1	42
	randman	g	111	-1	73	103	-1	42
	klase mesa	g	109	-2	72	108	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	104	-1	37
	perzistencija	g	89	-1	74	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	79	111	-2	42
	broj somatskih stanica	g	105	-2	74	111	-2	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	106	1	43
	mastitis	g	102	-2	54	107	-1	32
	ciste	g	106	0	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	66	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	94	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	78	106	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	79	105	-1	42
	visina križa	g	109	0	75	105	-1	41
	duljina leđa	g	102	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	67	108	-1	38
	dubina trupa	g	104	0	66	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	1	71	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	71	96	0	39
	putice	g	107	0	65	106	1	36
	visina papaka	g	106	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	2	66	102	2	37
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	66	109	1	37
kut pred. vimena	g	102	-2	69	106	-1	38	

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): 255 / 601
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 601
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	63	95	-1	36
	dubina vimena	g	98	-2	74	103	-1	40
	duljina sisa	g	105	1	78	99	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	98	1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	97	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	94	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	37

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 2308 i 2305

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