

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): 128 / 833
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 833
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	44
	fitnes	g	106	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	0	80	721	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	79	18	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	79	18.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	116	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	104	0	41
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	46
	mastitis	g	104	0	62	106	0	37
	ciste	g	108	0	67	108	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	103		66	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	46
	visina križa	g	106	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	91	0	44
	putice	g	104	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201509971

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 128 / 833

Rang po polubračići ESI (OEZW): 223 / 833

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	89	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	98		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 2505 i 2504

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