

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201509971**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **163 / 805**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201266111**

Datum rođenja: **18.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **222 / 805**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	77	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	113	-2	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	43
	fitnes	g	107	0	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	857	-93	79	763	-97	45
	dnevna kol. masti	g	22.8	-2.2	79	18	-2.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-2.1	78	18.9	-2.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	79	-0.15	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	44
	randman	g	116	1	75	108	0	43
	klase mesa	g	109	-1	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	105	0	41
	perzistencija	g	92	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	86	101	-1	46
	mastitis	g	102	0	61	105	-1	36
	ciste	g	109	1	66	108	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	108	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	0	43
	vitalnost	g	95	-1	72	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	45
	visina križa	g	106	1	79	103	1	45
	duljina leđa	g	99	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	104	-1	72	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	1	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	92	-1	43
	putice	g	104	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	103	1	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	75	107	0	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): 163 / 805
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 805
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	89	-1	42
	dubina vimena	g	97	1	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	82	97	1	45
	debljina sisa	g	103	1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	97	-1	44
	čistoća vimena	g	98	-1	73	100	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 2412 i 2411
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