

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): 264 / 511
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 511
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	110	0	38
	fitnes	g	105	0	77	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	0	73	838	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	72	23.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	71	23.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	112	0	38
	randman	g	110	0	70	103	0	38
	klase mesa	g	110	0	67	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	104	0	36
	perzistencija	g	90	0	72	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	113	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	81	105	0	42
	mastitis	g	103	0	51	107	0	30
	ciste	g	104	0	58	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	0	40
	vitalnost	g	94	0	69	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	106	0	41
	visina križa	g	107	0	73	105	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	66	108	0	37
	dubina trupa	g	105	0	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	95	0	38
	putice	g	107	0	63	106	0	36
	visina papaka	g	106	0	53	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	115	0	65	109	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	68	108	0	37	

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): **264 / 511**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201266111**

Datum rođenja: **18.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 511**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	96	0	35
	dubina vimena	g	99	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	101	0	77	97	0	41
	debljina sisa	g	102	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	94	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	65	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 2303 i 2301

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