

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): 230 / 552
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 552
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	111	0	39
	fitnes	g	104	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	0	73	826	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	73	23.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	72	24.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	112	0	39
	randman	g	112	0	71	104	0	39
	klase mesa	g	111	0	68	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	90	0	73	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	81	105	0	43
	mastitis	g	104	0	53	108	0	31
	ciste	g	106	0	59	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	94	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	106	0	42
	visina križa	g	109	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	66	109	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	96	0	38
	putice	g	107	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	114	0	65	108	0	37
kut pred. vimena	g	104	0	69	107	0	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): **230 / 552**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201266111**

Datum rođenja: **18.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 552**
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	100	0	73	104	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	102	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	94	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	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 2305 i 2304

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