

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 783

Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 783

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	43
	fitnes	g	105	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	0	78	842	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	78	21.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	77	22.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	43
	randman	g	113	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	106	0	38
	perzistencija	g	90	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	112	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	84	104	0	45
	mastitis	g	102	0	57	107	0	33
	ciste	g	107	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	103	0	44
	visina križa	g	108	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	93	0	42
	putice	g	105	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	111	0	41
	kut pred. vimena	g	100	0	73	105	0	42

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): 177 / 783
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 783
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	92	0	40
	dubina vimena	g	96	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	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 2407 i 2404
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