

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): 167 / 822
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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 822
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	43
	fitnes	g	107	0	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	857	0	79	763	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	79	18	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	78	18.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	44
	randman	g	116	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	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	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	46
	mastitis	g	102	0	61	105	0	36
	ciste	g	109	0	66	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	95	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	45
	visina križa	g	106	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	92	0	43
	putice	g	104	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	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): 167 / 822
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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 822
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	89	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	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 2503 i 2502
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