

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201282176

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraći SI (GZW): 3954 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4036 / 5439

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	105	0	43
	fitnes	g	106	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	0	79	29	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	78	10.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	77	10	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	100	0	43
	randman	g	116	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	46
	mastitis	g	112	0	61	103	0	38
	ciste	g	100	0	66	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	45
	visina križa	g	94	0	78	101	0	45
	duljina leđa	g	95	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	107	0	43
	putice	g	99	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	96	0	61	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3954 / 5439
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4036 / 5439
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	85	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	85	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima