

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201838662

Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 5460 / 5692

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200682355

Datum rođenja: 15.08.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 43878362 RAUCUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5222 / 5692

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	107	0	34
	fitnes	g	111	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-382	0	79	-176	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3	0	78	-0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	77	-1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	0	34
	randman	g	106	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	100	0	36
	mastitis	g	102	0	61	102	0	32
	ciste	g	104	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	0	35
	visina križa	g	103	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	101	0	35
	putice	g	99	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	85	0	71	92	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201838662
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5460 / 5692
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200682355

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43878362 RAUCUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5222 / 5692
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	88	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	82	0	73	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	101	0	35

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 2502 i 2501
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