

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201709171

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2276 / 5632

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201470891

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 5632

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	36
	fitnes	g	110	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	79	25	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	79	9.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	36
	randman	g	111	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	111	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	99	0	38
	mastitis	g	109	0	64	107	0	34
	ciste	g	93	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	111	0	38
	visina križa	g	103	0	79	106	0	38
	duljina leđa	g	96	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	106	0	37
	putice	g	109	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	110	0	64	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	76	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201709171
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2276 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201470891

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 5632
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	117	0	79	108	0	37
	duljina sisa	g	91	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	89	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima