

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 3966
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 3966
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	76	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	106	0	43
	fitnes	g	118	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	77	611	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	77	24.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	76	27	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	107	0	43
	randman	g	114	0	73	108	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	105	0	41
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	113	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	83	100	0	45
	mastitis	g	110	0	57	106	0	36
	ciste	g	101	0	64	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	115	0	44
	visina križa	g	101	0	77	109	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	112	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	111	0	42
	putice	g	110	0	68	101	0	41
	visina papaka	g	99	0	58	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	101	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 3966
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 3966
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	109	0	42
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	40
	dubina vimena	g	113	0	76	111	0	43
	duljina sisa	g	103	0	80	101	0	45
	debljina sisa	g	97	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	70	99	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 2402 i 2312

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