

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767356

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 433

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 433

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	128	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	117	0	36
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	109	0	30
	fitnes	g	116	0	79	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	124	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	0	75	654	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	75	21.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	74	24.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	116	0	71	115	0	30
	randman	g	116	0	71	110	0	29
	klase mesa	g	94	0	70	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	110	0	30
	perzistencija	g	99	0	75	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	83	100	0	33
	mastitis	g	107	0	58	107	0	26
	ciste	g	105	0	62	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	112	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	78	115	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	120	0	61	114	0	28
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	116	0	32
	visina križa	g	127	0	75	116	0	31
	duljina leđa	g	121	0	69	113	0	30
	širina zdjelice	g	114	0	68	108	0	30
	dubina trupa	g	122	0	67	113	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	110	0	31
	putice	g	110	0	66	105	0	29
	visina papaka	g	111	0	57	109	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767356
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 433
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 433
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	109	0	30
	susp. ligament	g	103	0	65	103	0	29
	dubina vimena	g	114	0	75	111	0	31
	duljina sisa	g	99	0	79	100	0	32
	debljina sisa	g	102	0	69	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima