

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744259
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1752 / 3129
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 3129
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	74	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	107	0	39
	fitnes	g	121	0	79	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	81	131	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	75	614	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	74	17.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	73	19.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	110	0	39
	randman	g	111	0	71	108	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	123	0	38
	perzistencija	g	109	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	83	109	0	43
	mastitis	g	111	0	57	110	0	33
	ciste	g	108	0	62	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	109	0	42
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	128	0	80	120	0	42
	visina križa	g	98	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	108	0	39
	putice	g	104	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	96	0	56	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744259
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1752 / 3129
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 3129
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	70	112	0	38
	susp. ligament	g	114	0	64	111	0	36
	dubina vimena	g	111	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	94	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	111	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	106	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 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