

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631532
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 208
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 22.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 208
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	73	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	111	0	34
	fitnes	g	99	0	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	74	331	0	34
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	74	-2.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	73	6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.19	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	106	0	34
	randman	g	107	0	71	110	0	34
	klase mesa	g	113	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	112	0	31
	perzistencija	g	99	0	74	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	79	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	88	0	74	100	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	81	105	0	35
	mastitis	g	93	0	54	97	0	27
	ciste	g	111	0	60	109	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	33
	vitalnost	g	101	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	107	0	34
	visina križa	g	103	0	74	105	0	33
	duljina leđa	g	97	0	67	100	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	66	102	0	31
	dubina trupa	g	101	0	65	99	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	69	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	100	0	32
	putice	g	95	0	64	100	0	30
	visina papaka	g	104	0	54	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	98	0	31
	kut pred. vimena	g	102	0	68	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631532
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 208
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 22.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 208
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	100	0	30
	dubina vimena	g	104	0	73	110	0	33
	duljina sisa	g	99	0	78	97	0	34
	debljina sisa	g	111	0	67	107	0	31
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	105	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima