

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201595322
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: DE 09 52929945 MASASI
 Rang po polubraći SI (GZW): 963 / 972
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: AT 381258429

Datum rođenja: 06.12.2022
 Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
 Majčin otac: DE 09 48300739 DAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 972
 Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	44
	fitnes	g	97	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-448	0	81	24	0	46
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	80	2.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	79	1.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	80	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	95	0	44
	randman	g	97	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	94	0	75	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	94	0	47
	mastitis	g	90	0	64	96	0	38
	ciste	g	109	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	93	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	97	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	46
	visina križa	g	90	0	81	97	0	46
	duljina leđa	g	93	0	76	98	0	45
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	44
	dubina trupa	g	104	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	44
	putice	g	103	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	0	44
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201595322
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 963 / 972
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 381258429

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48300739 DAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 972
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	91	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	44

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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova