

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200075296
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 11
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4101743017

Datum rođenja: 24.06.2011
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 11
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	74	86	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	84	79	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	108	0	33
	fitnes	g	102	0	79	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	80	90	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-726	0	76	-785	0	34
	dnevna kol. masti	g	-29.1	0	75	-30.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22	0	74	-26.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	99	0	34
	randman	g	103	0	70	108	0	33
	klase mesa	g	106	0	69	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	104	0	35
	perzistencija	g	99	0	75	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	92	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	75	91	0	34
	protok mlijeka	g	82	0	81	86	0	35
	mastitis	g	104	0	55	101	0	30
	ciste	g	106	0	62	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	75	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	71	94	0	34
	vitalnost	g	99	0	65	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	92	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	79	0	77	84	0	34
	visina križa	g	81	0	76	89	0	34
	duljina leđa	g	92	0	70	95	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	68	98	0	34
	dubina trupa	g	90	0	67	93	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	70	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	91	0	33
	putice	g	108	0	66	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	54	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	94	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	69	95	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200075296
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 11
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4101743017

Datum rođenja: 24.06.2011
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 11
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	64	93	0	33
	dubina vimena	g	87	0	74	93	0	34
	duljina sisa	g	111	0	78	108	0	34
	debljina sisa	g	107	0	69	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	77	0	74	80	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	80	88	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	71	89	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	98	0	34

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