

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301942
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraču SI (GZW): 7 / 182
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 13 / 182
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	44
	fitnes	g	123	0	83	121	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	0	80	70	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	79	0	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	79	2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	112	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	103	0	47
	mastitis	g	117	0	64	118	0	39
	ciste	g	109	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	0	46
	visina križa	g	106	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	92	0	44
	putice	g	106	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	109	0	64	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	93	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301942
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 182
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 182
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	111	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	78	86	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova