

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	94	0	69	102	0	40
	fitnes	g	94	0	78	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	0	76	575	0	31
	dnevna kol. masti	g	25	0	75	12.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	74	17.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	105	0	40
	randman	g	87	0	70	98	0	40
	klase mesa	g	101	0	68	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	109	0	31
	perzistencija	g	107	0	75	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	101	0	30
	protok mlijeka	g	106	0	81	106	0	30
	mastitis	g	97	0	55	101	0	33
	ciste	g	91	0	61	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	98	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	70	95	0	40
	vitalnost	g	101	0	64	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	0	78	100	0	42
	visina križa	g	98	0	76	106	0	43
	duljina leđa	g	106	0	70	112	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	68	104	0	40
	dubina trupa	g	105	0	67	107	0	39
	položaj zdjelice	g	108	0	71	112	0	41
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	101	0	40
	putice	g	100	0	66	100	0	39
	visina papaka	g	99	0	55	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	111	0	40
	kut pred. vimena	g	99	0	69	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	64	92	0	38
	dubina vimena	g	95	0	74	103	0	42
	duljina sisa	g	114	0	79	105	0	43
	debljina sisa	g	109	0	69	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	93	0	42
	položaj prednjih sisa	g	78	0	81	89	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	88	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	40

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 2501 i 2412
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 s rogovima