

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): 01.04.2025
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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	110	0	34
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	102	0	40
	fitnes	g	93	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	76	532	0	31
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	75	11.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	74	16.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	105	0	40
	randman	g	88	0	70	98	0	40
	klase mesa	g	101	0	69	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	109	0	31
	perzistencija	g	107	0	76	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	101	0	30
	protok mlijeka	g	107	0	81	106	0	31
	mastitis	g	98	0	56	102	0	33
	ciste	g	92	0	61	97	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	103		58	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	98	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	71	94	0	40
	vitalnost	g	100	0	64	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	66	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	88	0	78	100	0	42
	visina križa	g	98	0	76	106	0	43
	duljina leđa	g	104	0	70	111	0	41
	širina zdjelice	g	95	0	68	103	0	40
	dubina trupa	g	104	0	67	107	0	39
	položaj zdjelice	g	107	0	71	112	0	41
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	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	113	0	68	110	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): 01.04.2025
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	104	0	40
	susp. ligament	g	85	0	64	92	0	38
	dubina vimena	g	95	0	75	102	0	42
	duljina sisa	g	116	0	79	106	0	43
	debljina sisa	g	111	0	70	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	93	0	42
	položaj prednjih sisa	g	76	0	81	89	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	89	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		66	99		37

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 2505 i 2504

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