

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 15
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	33
	fitnes	g	90	0	82	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	79	212	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	78	10.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	12.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	110	0	34
	randman	g	101	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	100	0	33
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	35
	mastitis	g	100	0	61	101	0	30
	ciste	g	94	0	66	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	105	0	33
	vitalnost	g	86	0	69	96	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	97	0	35
	visina križa	g	114	0	79	111	0	35
	duljina leđa	g	115	0	74	111	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	109	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	116	0	75	114	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	34
	putice	g	106	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 15
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	101	0	34
	susp. ligament	g	88	0	69	92	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	111	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	110	0	73	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	77	0	79	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	91	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	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