

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834706
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 627 / 2497
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 2497
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	104	0	43
	fitnes	g	116	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	0	79	864	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	78	22.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	78	26.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	43
	randman	g	110	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	108	0	42
	perzistencija	g	95	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	107	0	46
	mastitis	g	108	0	62	102	0	38
	ciste	g	101	0	67	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	87	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	108	0	45
	visina križa	g	112	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	106	0	43
	putice	g	98	0	71	93	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	109	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834706
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 627 / 2497
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 2497
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	106	0	42
	dubina vimena	g	127	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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