

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589485
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201069475

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2113 / 3095
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1571 / 3095
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	34
	fitnes	g	108	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	80	321	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	80	-0.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	79	14.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	113	0	80	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	114	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	107	0	36
	mastitis	g	107	0	67	109	0	34
	ciste	g	100	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	102	0	36
	visina križa	g	92	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	36
	putice	g	103	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589485
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201069475

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2113 / 3095
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1571 / 3095
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	98	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	99	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35

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 2503 i 2502
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