

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 755
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 755
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	36
	fitnes	g	113	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	0	77	348	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	76	10.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	75	12.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	37
	randman	g	101	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	33
	perzistencija	g	113	0	76	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	111	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	84	108	0	38
	mastitis	g	110	0	58	106	0	30
	ciste	g	95	0	62	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	103	0	37
	visina križa	g	104	0	77	103	0	37
	duljina leđa	g	112	0	71	110	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	70	106	0	35
	dubina trupa	g	96	0	69	103	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	35
	putice	g	105	0	68	101	0	34
	visina papaka	g	109	0	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 755
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 755
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	101	0	35
	susp. ligament	g	114	0	66	111	0	34
	dubina vimena	g	109	0	76	99	0	37
	duljina sisa	g	104	0	81	101	0	37
	debljina sisa	g	103	0	71	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	106	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima