

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589485

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 4201069475

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1903 / 2734

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1473 / 2734

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	-1	34
	fitnes	g	108	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-63	80	343	-34	36
	dnevna kol. masti	g	1.8	-1.8	79	0.2	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.9	79	14.5	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	34
	randman	g	100	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	100	1	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	113	0	80	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	114	1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	115	1	36
	protok mlijeka	g	107	-1	87	107	0	36
	mastitis	g	108	2	66	110	0	34
	ciste	g	100	1	69	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	102	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	95	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	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	105	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	103	-1	36
	visina križa	g	92	0	80	94	-1	36
	duljina leđa	g	97	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	92	-1	74	94	-1	35
	dubina trupa	g	94	-1	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	1	78	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	78	104	1	36
	putice	g	102	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	-1	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): 01.08.2024

Majka: HR 4201069475

Datum rođenja: 15.10.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1903 / 2734

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1473 / 2734

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	102	1	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	100	2	77	102	1	35
	susp. ligament	g	98	-1	72	106	0	35
	dubina vimena	g	93	-1	80	100	0	36
	duljina sisa	g	108	1	83	103	-1	36
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	-1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	99	-1	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 2408 i 2407

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