

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 5201400785

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1608 / 2068

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1414 / 2068

MG: A1A2 F4M+- 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	selekcijski indeks	g	109	0	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	102	0	43
	fitnes	g	116	0	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	77	432	0	43
	dnevna kol. masti	g	0	0	76	12.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	75	11.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	109	0	43
	randman	g	94	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	114	0	37
	perzistencija	g	106	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	110	0	42
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	0	44
	mastitis	g	113	0	56	110	0	33
	ciste	g	104	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	118	0	44
	visina križa	g	105	0	77	112	0	43
	duljina leđa	g	103	0	72	113	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	106	0	41
	dubina trupa	g	105	0	69	106	0	40
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	92	0	41
	putice	g	108	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	96	0	57	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	96	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1608 / 2068
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1414 / 2068
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	117	0	41
	susp. ligament	g	101	0	66	102	0	39
	dubina vimena	g	104	0	76	117	0	43
	duljina sisa	g	113	0	80	105	0	44
	debljina sisa	g	91	0	71	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	96	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	0	41

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 2411 i 2408
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima