

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617893

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 2068

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 2068

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	36
	fitnes	g	105	0	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	77	483	0	34
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	76	20.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	75	13.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	107	0	36
	randman	g	114	0	75	113	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	106	0	31
	perzistencija	g	107	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	35
	mastitis	g	100	0	57	102	0	28
	ciste	g	104	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	105	0	35
	visina križa	g	92	0	77	105	0	35
	duljina leđa	g	98	0	72	109	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	70	101	0	34
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	110	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	34
	putice	g	101	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617893
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 2068
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 2068
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	104	0	34
	susp. ligament	g	98	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	108	0	35
	duljina sisa	g	112	0	81	109	0	36
	debljina sisa	g	102	0	71	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	92	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	34

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