

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): 01.12.2023

Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 842 / 1790

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 1790

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	113	0	35
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	109	0	29
	fitnes	g	105	0	78	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	74	511	0	30
	dnevna kol. masti	g	23	0	73	19.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	72	16.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	108	0	29
	randman	g	111	0	71	110	0	29
	klase mesa	g	104	0	69	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	107	0	29
	perzistencija	g	106	0	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	103	0	34
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	104	0	30
	protok mlijeka	g	102	0	82	102	0	31
	mastitis	g	101	0	55	104	0	25
	ciste	g	104	0	61	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	104	0	25
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	101	0	23
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	104	0	28
	visina križa	g	93	0	74	103	0	27
	duljina leđa	g	98	0	68	105	0	26
	širina zdjelice	g	99	0	66	103	0	25
	dubina trupa	g	99	0	65	101	0	25
	položaj zdjelice	g	100	0	69	101	0	26
	kut skoč. zgloba	g	111	0	70	110	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	101	0	26
	putice	g	98	0	64	100	0	25
	visina papaka	g	96	0	55	99	0	22
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	103	0	25
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	99	0	25

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): 01.12.2023
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 842 / 1790
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 1790
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	103	0	26
	susp. ligament	g	97	0	62	98	0	25
	dubina vimena	g	98	0	73	106	0	27
	duljina sisa	g	113	0	78	109	0	28
	debljina sisa	g	101	0	67	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	89	0	74	94	0	27
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	92	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	93	0	26
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	25

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 2402 i 2312
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