

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): 01.04.2024
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 734 / 1888
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 685 / 1888
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	112	-1	35
	indeks mesnatosti	g	111	2	74	110	1	33
	fitnes	g	105	0	79	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-19	74	495	-16	30
	dnevna kol. masti	g	22.2	-0.8	73	18.4	-1.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.4	73	15.1	-1.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.03	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	108	0	33
	randman	g	114	3	74	111	1	33
	klase mesa	g	105	1	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	107	0	29
	perzistencija	g	107	1	74	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	102	-1	34
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	103	-1	30
	protok mlijeka	g	99	-3	82	100	-2	31
	mastitis	g	100	-1	56	102	-2	26
	ciste	g	104	0	61	102	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	99	1	71	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	62	100	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	77	104	1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	65	104	0	25
	skupna ocj. noge	g	101	1	59	101	0	23
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	102	-2	28
	visina križa	g	94	1	74	104	1	27
	duljina leđa	g	99	1	68	106	1	26
	širina zdjelice	g	100	1	66	103	0	26
	dubina trupa	g	99	0	65	101	0	25
	položaj zdjelice	g	100	0	70	100	-1	26
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	71	110	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	71	101	0	26
	putice	g	100	2	65	101	1	25
	visina papaka	g	98	2	55	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	103	0	25
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	98	-1	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): 01.04.2024
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 734 / 1888
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 685 / 1888
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	69	101	-2	26
	susp. ligament	g	96	-1	63	97	-1	25
	dubina vimena	g	98	0	74	106	0	27
	duljina sisa	g	112	-1	78	109	0	28
	debljina sisa	g	101	0	67	101	1	26
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	93	-1	27
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	91	-1	28
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	93	0	27
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2404 i 2402

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