

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): 01.12.2024

Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 2082

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 696 / 2082

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	111	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	110	0	36
	fitnes	g	106	1	81	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	56	78	532	49	36
	dnevna kol. masti	g	17.6	-2.3	78	18.1	-2.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-0.4	77	12.6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.05	78	-0.05	-0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	77	-0.07	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	108	1	36
	randman	g	112	-2	75	112	-1	36
	klase mesa	g	105	1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	105	-1	32
	perzistencija	g	110	3	78	104	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	99	-2	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	101	-1	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	36
	mastitis	g	98	-2	59	101	-1	29
	ciste	g	105	1	64	102	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	71	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	1	35
	vitalnost	g	99	1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	106	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	70	106	2	35
	skupna ocj. noge	g	102	2	65	101	2	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	104	-1	36
	visina križa	g	92	0	78	105	0	36
	duljina leđa	g	99	1	73	110	1	35
	širina zdjelice	g	99	2	72	102	1	35
	dubina trupa	g	98	-1	71	104	1	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-2	75	108	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	97	-1	35
	putice	g	105	4	70	104	4	34
	visina papaka	g	101	2	61	103	3	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	98	1	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 2082
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 696 / 2082
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	105	1	35
	susp. ligament	g	96	-2	69	99	-2	34
	dubina vimena	g	96	-2	78	106	-2	36
	duljina sisa	g	112	0	82	109	0	36
	debljina sisa	g	102	0	73	101	2	35
	smjer zad. sisa	g	86	-2	79	89	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	92	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	77	92	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	72	103	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 2412 i 2411
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