

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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 2028
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 2028
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	75	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	-2	75	110	0	36
	fitnes	g	105	0	80	101	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	-113	77	483	-12	34
	dnevna kol. masti	g	19.9	-2.3	76	20.7	2.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-4.6	75	13.5	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	76	0.01	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	75	-0.04	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	75	107	-1	36
	randman	g	114	0	75	113	2	36
	klase mesa	g	104	-1	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	69	106	-1	31
	perzistencija	g	107	0	76	101	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	82	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	96	-3	77	102	-1	34
	protok mlijeka	g	100	1	84	102	2	35
	mastitis	g	100	0	57	102	0	28
	ciste	g	104	0	62	101	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	97	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	1	35
	vitalnost	g	98	-1	71	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	80	105	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	99	-2	31
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	105	3	35
	visina križa	g	92	-2	77	105	1	35
	duljina leđa	g	98	-1	72	109	3	34
	širina zdjelice	g	97	-3	70	101	-2	34
	dubina trupa	g	99	0	69	103	2	33
	položaj zdjelice	g	98	-2	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	74	110	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	98	-3	34
	putice	g	101	1	68	100	-1	33
	visina papaka	g	99	1	59	100	1	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	69	100	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	70	97	-1	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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 2028
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 2028
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	3	73	104	3	34
	susp. ligament	g	98	2	67	101	4	33
	dubina vimena	g	98	0	77	108	2	35
	duljina sisa	g	112	0	81	109	0	36
	debljina sisa	g	102	1	71	99	-2	34
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	90	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	90	1	84	94	3	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	75	92	-1	34
	čistoća vimena	g	102	1	70	103	2	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 2408 i 2407
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