

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576636
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1470 / 2082
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 2082
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	105	0	37
	fitnes	g	114	1	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	49	78	605	55	37
	dnevna kol. masti	g	-6.8	-2.2	78	10.8	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-0.7	77	13.5	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.05	78	-0.17	-0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	77	-0.09	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	102	2	75	103	1	37
	randman	g	107	-1	75	106	0	37
	klase mesa	g	102	1	73	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	69	111	0	34
	perzistencija	g	111	4	78	108	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	103	-2	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	104	-1	37
	protok mlijeka	g	100	0	84	104	-1	38
	mastitis	g	95	0	58	103	0	30
	ciste	g	106	0	63	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	110	2	36
	skupna ocj. noge	g	98	1	64	102	2	35
	skupna ocj. vime	g	108	-2	82	107	-2	37
	visina križa	g	92	0	78	99	-1	38
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	96	1	72	99	1	37
	dubina trupa	g	95	0	71	102	1	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	75	100	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	36
	putice	g	102	3	70	105	3	36
	visina papaka	g	101	2	60	104	3	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	96	1	36
	kut pred. vimena	g	105	0	74	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576636
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1470 / 2082
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 2082
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	68	94	-2	36
	dubina vimena	g	105	-2	78	107	-1	37
	duljina sisa	g	105	1	81	105	1	38
	debljina sisa	g	103	2	73	101	2	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	84	100	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	95	1	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima