

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 29.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	83	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-2	70	105	-1	38
	fitnes	g	110	0	78	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	59	74	289	-3	40
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0.8	73	2.9	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	1.7	73	7.9	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	73	-0.11	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	70	102	-1	38
	randman	g	96	-2	69	101	0	37
	klase mesa	g	105	-1	68	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	67	108	0	37
	perzistencija	g	92	0	74	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	95	-1	82	105	0	43
	mastitis	g	112	1	55	107	0	31
	ciste	g	100	-1	60	96	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	74	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	70	100	0	38
	vitalnost	g	102	-1	65	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	94	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	-1	59	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	106	-1	42
	visina križa	g	105	0	74	92	-1	40
	duljina leđa	g	106	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	109	1	67	96	0	37
	dubina trupa	g	109	-1	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	99	-2	70	98	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	38
	putice	g	89	-1	65	96	-2	36
	visina papaka	g	94	-1	56	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	104	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	70	105	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 29.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	103	0	35
	dubina vimena	g	103	-2	74	101	-2	39
	duljina sisa	g	104	-1	78	104	1	41
	debljina sisa	g	96	-1	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	1	75	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	83	111	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	109	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37

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