

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 309
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 309
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	33
	fitnes	g	108	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	74	256	0	31
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	74	4.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	73	9.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	104	0	33
	randman	g	102	0	72	105	0	32
	klase mesa	g	101	0	71	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	111	0	30
	perzistencija	g	98	0	74	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	103	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	82	106	0	33
	mastitis	g	115	0	56	109	0	26
	ciste	g	102	0	60	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	105	0	70	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	32
	visina križa	g	105	0	75	111	0	32
	duljina leđa	g	102	0	69	107	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	104	0	30
	dubina trupa	g	103	0	66	103	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	70	106	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	71	113	0	30
	putice	g	87	0	65	99	0	29
	visina papaka	g	99	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	101	0	30
	kut pred. vimena	g	110	0	70	104	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 309
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 309
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	101	0	29
	dubina vimena	g	103	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	104	0	79	101	0	32
	debljina sisa	g	88	0	68	90	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	99	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	30

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima