

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 695

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 21.12.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 695

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	112	0	36
	fitnes	g	104	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-218	0	78	-73	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	77	-2.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	76	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	113	0	36
	randman	g	107	0	72	107	0	36
	klase mesa	g	112	0	72	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	101	0	35
	perzistencija	g	86	0	77	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	106	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	83	91	0	38
	mastitis	g	113	0	57	105	0	31
	ciste	g	97	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	101	0	32
	visina križa	g	99	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	70	111	0	32
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	89	0	31
	putice	g	102	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	108	0	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	100	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	72	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 695
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 21.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 695
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	100	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	92	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	32

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 2407 i 2404
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		