

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588490

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 695

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 695

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	110	0	36
	fitnes	g	102	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	0	78	333	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	78	8.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	77	10.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	112	0	36
	randman	g	103	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	106	0	72	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	102	0	34
	perzistencija	g	92	0	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	84	98	0	37
	mastitis	g	99	0	59	99	0	31
	ciste	g	104	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	78	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	108	0	36
	vitalnost	g	90	0	70	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	115	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	32
	visina križa	g	117	0	78	115	0	32
	duljina leđa	g	115	0	73	114	0	32
	širina zdjelice	g	117	0	71	117	0	32
	dubina trupa	g	110	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	92	0	31
	putice	g	104	0	69	102	0	31
	visina papaka	g	112	0	60	110	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588490
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 695
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 695
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	103	0	31
	susp. ligament	g	100	0	68	99	0	31
	dubina vimena	g	108	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	88	0	81	87	0	32
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	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	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova