

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554809
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 695
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201000382

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 695
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	69	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	117	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	885	0	76	693	0	34
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	76	22.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	75	22.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	106	0	33
	perzistencija	g	90	0	76	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	101	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	82	101	0	34
	mastitis	g	94	0	57	100	0	29
	ciste	g	102	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	102	0	67	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	114	0	31
	visina križa	g	92	0	77	100	0	31
	duljina leđa	g	98	0	71	107	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	69	104	0	31
	dubina trupa	g	91	0	68	99	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	30
	putice	g	104	0	67	102	0	30
	visina papaka	g	108	0	57	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	121	0	69	114	0	31
	kut pred. vimena	g	108	0	71	110	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201554809**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 695**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201000382**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 695**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	102	0	30
	dubina vimena	g	100	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	95	0	80	96	0	31
	debljina sisa	g	93	0	71	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	104	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	102	0	31

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 bez rogova