

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616015
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 501
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 501
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	76	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	34
	fitnes	g	109	-2	80	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	82	102	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-83	77	209	-54	35
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-2.3	77	-1.3	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.8	76	3.3	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	77	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	-1	34
	randman	g	105	0	72	104	-1	33
	klase mesa	g	105	1	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	102	-1	34
	perzistencija	g	96	0	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	81	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	-2	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	92	-2	83	99	-1	35
	mastitis	g	96	-2	56	99	-2	29
	ciste	g	100	0	64	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	70	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	-1	34
	vitalnost	g	102	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	69	113	-1	32
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	103	0	32
	visina križa	g	99	0	77	102	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	70	108	-1	32
	dubina trupa	g	97	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	105	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	73	91	0	32
	putice	g	98	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	108	0	58	111	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	1	69	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	72	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616015**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **354 / 501**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201061730**

Datum rođenja: **10.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **383 / 501**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	102	-1	76	104	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	94	0	33
	debljina sisa	g	108	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	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 2312 i 2308

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