

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554899
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 559
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200943636

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 559
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	105	0	36
	fitnes	g	95	0	80	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	78	582	0	37
	dnevna kol. masti	g	28.6	0	77	20.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	76	17.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	103	0	36
	randman	g	95	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	103	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	102	0	35
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	84	98	0	37
	mastitis	g	93	0	57	96	0	31
	ciste	g	90	0	64	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	104	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	108	0	32
	visina križa	g	94	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	95	0	32
	putice	g	104	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	111	0	59	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	73	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554899**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 559**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200943636**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 559**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	88	0	81	88	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	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 2402 i 2312

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