

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 559
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 559
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	43
	fitnes	g	103	0	82	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	0	79	722	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	78	19.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	77	23.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	43
	randman	g	105	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	110	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	107	0	41
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	85	107	0	45
	mastitis	g	98	0	59	98	0	35
	ciste	g	88	0	66	89	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	107	0	45
	visina križa	g	109	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	94	0	42
	putice	g	98	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	105	0	61	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	74	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617515**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 559**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201106083**

Datum rođenja: **14.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 559**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	79	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42

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