

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201618315
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 559
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 559
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	34
	fitnes	g	108	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	0	78	402	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	78	2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	77	5.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	107	0	34
	randman	g	109	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	111	0	34
	perzistencija	g	102	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	104	0	35
	mastitis	g	104	0	59	103	0	30
	ciste	g	98	0	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	116	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	108	0	33
	visina križa	g	89	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	87	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	92	0	32
	putice	g	100	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	107	0	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201618315**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 559**
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **11.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 559**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	32
	dubina vimena	g	96	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	85	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima