

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): 335 / 695
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 695
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	34
	fitnes	g	107	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	0	79	349	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	78	0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	77	3.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.17	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	115	0	72	109	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	104	0	35
	mastitis	g	108	0	60	104	0	31
	ciste	g	100	0	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	117	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	33
	visina križa	g	90	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	88	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	92	0	32
	putice	g	100	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	107	0	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	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): **335 / 695**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 695**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	95	0	32
	dubina vimena	g	95	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	85	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima