

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616039
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 559
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 559
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	109	0	43
	fitnes	g	109	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	920	0	78	581	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	77	17.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	77	16	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	43
	randman	g	112	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	113	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	0	41
	perzistencija	g	94	0	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	0	45
	mastitis	g	102	0	58	102	0	35
	ciste	g	94	0	65	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	111	0	44
	visina križa	g	103	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	42
	putice	g	100	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	107	0	42
kut pred. vimena	g	98	0	73	103	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616039**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 559**
MG: **A1A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **19.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 559**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	99	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	86	0	45
	debljina sisa	g	84	0	72	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima