

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379424
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 548 / 2675
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 25.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 500 / 2675
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	77	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	101	0	34
	fitnes	g	110	0	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	47	79	371	-20	35
	dnevna kol. masti	g	22	2.1	78	7.9	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	1.8	78	13.4	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	105	0	34
	randman	g	92	-1	75	97	0	34
	klase mesa	g	98	1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	106	-1	36
	perzistencija	g	105	-1	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	105	1	85	103	0	36
	mastitis	g	91	-1	62	96	0	34
	ciste	g	104	-1	67	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	94	0	35
	vitalnost	g	113	-1	71	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	112	2	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	102	0	33
	visina križa	g	91	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	76	101	1	33
	putice	g	98	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	112	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	109	0	33
kut pred. vimena	g	106	-1	75	105	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379424**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **548 / 2675**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201065359**

Datum rođenja: **25.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **500 / 2675**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	-1	33
	dubina vimena	g	102	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	109	-1	82	111	0	33
	debljina sisa	g	99	1	73	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 2404 i 2402

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima