

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494586
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1516 / 2521
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200849476

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 2521
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	112	-1	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	106	-1	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	1	74	98	0	37
	fitnes	g	113	0	82	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	-44	78	169	-26	38
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1.4	78	5.8	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.9	77	11.2	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	-1	37
	randman	g	94	2	74	95	0	37
	klase mesa	g	91	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	109	-1	37
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	1	79	109	1	38
	protok mljeka	g	108	-1	85	101	0	38
	mastitis	g	117	-1	62	107	-1	36
	ciste	g	100	-1	67	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	94	0	37
	vitalnost	g	111	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	1	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	96	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	118	-1	82	108	-2	33
	visina križa	g	103	0	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	94	1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	101	-1	33
	putice	g	98	-1	71	99	0	33
	visina papaka	g	106	1	62	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	103	-1	33
kut pred. vimena	g	121	-1	74	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494586**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1516 / 2521**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **493 / 2521**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	106	0	33
	dubina vimena	g	114	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	104	1	82	107	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-3	85	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	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 2312 i 2308

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