

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 385
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 385
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	72	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	99	0	35
	fitnes	g	108	0	76	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	73	333	0	33
	dnevna kol. masti	g	32.3	0	72	20	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	71	17.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	72	0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	71	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	104	0	35
	randman	g	87	0	71	95	0	35
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	106	0	30
	perzistencija	g	102	0	73	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	108	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	80	105	0	35
	mastitis	g	109	0	51	112	0	26
	ciste	g	104	0	57	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	64	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	0	33
	vitalnost	g	101	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	0	56	107	0	26
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	108	0	30
	visina križa	g	100	0	74	96	0	30
	duljina leđa	g	105	0	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	66	101	0	28
	dubina trupa	g	110	0	64	106	0	28
	položaj zdjelice	g	85	0	69	86	0	29
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	102	0	28
	putice	g	103	0	63	104	0	27
	visina papaka	g	106	0	52	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	112	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	102	0	28
kut pred. vimena	g	110	0	68	110	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450919**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 385**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **28.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 385**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	100	0	27
	dubina vimena	g	102	0	73	100	0	29
	duljina sisa	g	87	0	77	92	0	30
	debljina sisa	g	97	0	67	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	118	0	80	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	102	0	29
	čistoća vimena	g	107	0	66	104	0	28

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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima