

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267075
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200614840

Datum rođenja: 18.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	107	-1	33
	fitnes	g	100	2	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	81	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	-19	78	400	-44	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.2	77	7.7	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.5	76	2.1	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.14	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	106	-1	33
	randman	g	101	-1	70	102	-1	30
	klase mesa	g	105	-1	72	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	104	-2	32
	perzistencija	g	95	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	81	105	2	37
	broj somatskih stanica	g	104	3	77	106	2	34
	protok mlijeka	g	104	-2	83	101	-1	35
	mastitis	g	108	0	53	103	0	25
	ciste	g	98	1	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	68	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	2	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	97	0	33
	vitalnost	g	100	1	68	98	1	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	103	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	1	81	104	0	32
	visina križa	g	109	-1	78	108	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	107	2	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	115	-1	73	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	97	0	31
	putice	g	98	1	69	100	1	31
	visina papaka	g	99	1	58	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	1	69	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	1	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	72	107	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267075**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 8**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 8**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	99	-1	31
	dubina vimena	g	103	0	77	99	-1	32
	duljina sisa	g	104	1	81	106	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	1	77	94	1	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	75	97	1	31
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	32

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 2308 i 2305

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