

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): 6 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200614840

Datum rođenja: 18.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	108	0	33
	fitnes	g	98	0	79	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	0	77	444	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	76	9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	76	3.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.15	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	33
	randman	g	102	0	69	103	0	30
	klase mesa	g	106	0	71	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	106	0	31
	perzistencija	g	95	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	83	102	0	34
	mastitis	g	108	0	52	103	0	25
	ciste	g	97	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	97	0	33
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	104	0	32
	visina križa	g	110	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	105	0	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	116	0	73	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	97	0	31
	putice	g	97	0	68	99	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	72	108	0	31	

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): **6 / 8**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 8**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	100	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	104	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	96	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 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