

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 / 7
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 7
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	75	108		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	104	-3	39
	indeks mesnatosti	g	106		72	108		33
	fitnes	g	98	-1	79	99		36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	105		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	-65	77	444	-161	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	-2.4	76	9.3	-4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-1.8	76	3.1	-4.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.11	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.15	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107		74	107		33
	randman	g	102		69	103		30
	klase mesa	g	106		71	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	106		31
	perzistencija	g	95	0	77	97	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	103		37
	broj somatskih stanica	g	101	-2	77	104	9	34
	protok mlijeka	g	106	-1	83	102	14	34
	mastitis	g	108	2	52	103		25
	ciste	g	97	0	60	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	67	97	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	77	102	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	97	-1	33
	vitalnost	g	99	-1	68	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	102	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	3	62	101	1	30
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	104	-1	32
	visina križa	g	110	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	72	106	-1	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	105	0	69	108	-1	32
	položaj zdjelice	g	116	0	73	115	2	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	96	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	73	97	2	31
	putice	g	97	1	68	99	-1	31
	visina papaka	g	98	-2	58	99	-3	29
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	111	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	70	100	-3	32
kut pred. vimena	g	111	2	72	108	1	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 / 7**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 7**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	66	100	2	31
	dubina vimena	g	103	2	76	100	1	32
	duljina sisa	g	103	-1	80	106	0	32
	debljina sisa	g	104	-1	71	99	3	32
	smjer zad. sisa	g	89	-1	77	93	-4	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	96	-2	31
	čistoća vimena	g	102	-1	70	103	-1	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 2304 i 2303

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