

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): **10 / 12**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 12**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	107	0	33
	fitnes	g	99	0	80	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	78	350	0	35
	dnevna kol. masti	g	9	0	78	4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	77	0.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	34
	randman	g	101	0	71	103	0	30
	klase mesa	g	104	0	72	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	103	0	32
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	105	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	101	0	35
	mastitis	g	108	0	55	104	0	26
	ciste	g	98	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	96	0	33
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	104	0	32
	visina križa	g	110	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	106	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	115	0	74	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	32
	putice	g	97	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	32
	kut pred. vimena	g	111	0	73	107	0	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): 10 / 12
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200614840

Datum rođenja: 18.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 12
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	99	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	96	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2407 i 2404
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