

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): 11 / 14
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200614840

Datum rođenja: 18.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 14
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	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	33
	fitnes	g	98	0	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	79	324	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	78	4.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	77	-0.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	34
	randman	g	100	0	71	102	0	30
	klase mesa	g	106	0	73	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	101	0	33
	perzistencija	g	94	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	35
	mastitis	g	108	0	57	104	0	26
	ciste	g	97	0	64	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	0	34
	vitalnost	g	98	0	69	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	103	0	34
	visina križa	g	109	0	78	108	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	107	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	114	0	74	115	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	34
	putice	g	97	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	34
	kut pred. vimena	g	111	0	74	107	0	34

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): **11 / 14**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 14**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	105	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34

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 2502 i 2501
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