

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201161037**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 42**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 42**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	33
	fitnes	g	105	0	82	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-565	0	79	-462	0	35
	dnevna kol. masti	g	-15.3	0	78	-7.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	78	-3.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	78	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	34
	randman	g	99	0	74	101	0	33
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	93	0	33
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	85	94	0	34
	mastitis	g	100	0	59	106	0	28
	ciste	g	109	0	65	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	98	0	34
	visina križa	g	105	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	107	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	34
	putice	g	112	0	70	111	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	104	0	34
	kut pred. vimena	g	100	0	74	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	68	86	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	95	0	34
	duljina sisa	g	100	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	91	0	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	91	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima