

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494594
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 59
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200929375

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 59
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	101	0	32
	fitnes	g	100	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	78	314	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	77	9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	76	8.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	96	0	33
	randman	g	105	0	72	104	0	32
	klase mesa	g	106	0	71	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	103	0	31
	perzistencija	g	110	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	106	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	84	96	0	35
	mastitis	g	100	0	58	101	0	28
	ciste	g	97	0	62	99	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	101		61	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	92	0	67	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	35
	visina križa	g	86	0	78	92	0	36
	duljina leđa	g	88	0	72	94	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	71	95	0	34
	dubina trupa	g	90	0	69	97	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	73	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	103	0	34
	putice	g	86	0	69	93	0	33
	visina papaka	g	96	0	59	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494594**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 37 / 59**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3200929375**

Datum rođenja: **05.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 43 / 59**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	73	100	0	34
	susp. ligament	g	96	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	91	0	77	96	0	35
	duljina sisa	g	99	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	102	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	103		31

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 2505 i 2504
 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima