

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379019
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 352
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 352
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	44
	fitnes	g	106	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	80	239	0	45
	dnevna kol. masti	g	7	0	79	3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	79	4.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	97	0	44
	randman	g	102	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	111	0	44
	perzistencija	g	102	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	97	0	47
	mastitis	g	93	0	65	106	0	41
	ciste	g	106	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	109	0	46
	visina križa	g	107	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	101	0	44
	putice	g	108	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	113	0	65	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	111	0	44

Životni broj: **HR 0201379019**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 49 / 352**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **29.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 41 / 352**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	96	0	43
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	109	0	74	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43

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 2503 i 2502
 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima