

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): 46 / 349
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 349
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	77	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	0	44
	fitnes	g	109	0	82	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-55	79	355	-45	45
	dnevna kol. masti	g	14.2	-1.3	78	8.6	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1.1	78	6.7	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	98	0	44
	randman	g	102	-1	75	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	112	0	43
	perzistencija	g	103	0	78	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	107	1	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	98	1	46
	mastitis	g	95	2	61	106	2	39
	ciste	g	107	-1	67	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	103	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	75	105	0	44
	vitalnost	g	109	-1	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	67	107	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	110	1	43
	skupna ocj. noge	g	111	1	66	114	-2	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	111	-1	46
	visina križa	g	107	1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	107	1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	75	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	101	-1	44
	putice	g	111	1	71	108	-1	43
	visina papaka	g	117	1	63	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	99	0	43
kut pred. vimena	g	111	-1	75	112	-2	44	

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): **46 / 349**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **29.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 349**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	97	-2	42
	dubina vimena	g	101	0	78	106	0	45
	duljina sisa	g	104	1	82	101	0	46
	debljina sisa	g	110	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	101	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2308 i 2305

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