

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): 13 / 333
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 333
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	112	0	32
	indeks mesnatosti	n	108	0	70			
	fitnes	g	117	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	0	76	479	0	32
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	75	19.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	74	16.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	0	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n	103	0	71			
	randman	n	107	0	69			
	klase mesa	n	106	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	61			
	perzistencija	g	103	0	75	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79			
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	93	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	81	86	0	32
	mastitis	g	100	0	45			
	ciste	g	112	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	64			
	vitalnost	g	115	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	113	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	108	0	32
	visina križa	g	104	0	76	102	0	32
	duljina leđa	g	104	0	70	102	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	105	0	68	105	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	100	0	31
	putice	g	110	0	67	109	0	31
	visina papaka	g	111	0	59	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	101	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	70	110	0	31	

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): **13 / 333**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **29.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 333**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	94	0	31
	dubina vimena	g	102	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	103	0	78	104	0	32
	debljina sisa	g	108	0	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	99	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	100	0	32

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 2111 i 2109

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