

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): 33 / 345
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 345
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	75	117	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	102	-2	43
	fitnes	g	112	-1	80	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	-57	77	439	-41	44
	dnevna kol. masti	g	20.5	-1.3	76	14.8	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-1.6	75	11.3	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	76	-0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	96	-1	43
	randman	g	105	-3	73	104	-2	43
	klase mesa	g	105	1	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	115	0	41
	perzistencija	g	101	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	81	108	-2	45
	broj somatskih stanica	g	98	1	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	105	-1	83	98	0	45
	mastitis	g	92	-4	54	104	-4	34
	ciste	g	109	0	63	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	104	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	109	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	73	105	0	43
	vitalnost	g	113	-1	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	69	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	112	0	45
	visina križa	g	106	1	77	100	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	99	-1	43
	širina zdjelice	g	105	1	71	102	1	42
	dubina trupa	g	107	2	69	104	1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	102	0	43
	putice	g	109	-1	68	110	0	42
	visina papaka	g	112	0	61	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	112	-1	72	113	0	42	

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): **33 / 345**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **29.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 345**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	99	0	41
	dubina vimena	g	102	-1	76	106	0	44
	duljina sisa	g	105	1	80	102	1	45
	debljina sisa	g	109	1	71	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	104	1	44
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	82	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	103	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	42

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 2204 i 2203

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