

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268596
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 650
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 650
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	75	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	84	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-2	73	106	-2	44
	fitnes	g	104	0	80	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	-41	77	757	-19	44
	dnevna kol. masti	g	23.5	-4.5	76	12.2	-3.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	-1	75	23.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	76	-0.22	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-3	73	107	-1	44
	randman	g	108	-1	73	105	-2	43
	klase mesa	g	102	-1	72	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	107	-1	42
	perzistencija	g	87	-1	76	94	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	112	1	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	113	2	44
	protok mlijeka	g	95	-1	82	92	0	45
	mastitis	g	110	-2	57	102	-1	38
	ciste	g	101	0	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	70	93	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	94	-1	43
	vitalnost	g	114	-1	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	1	65	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	69	95	-2	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	1	80	111	0	45
	visina križa	g	112	1	78	98	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	71	99	0	43
	dubina trupa	g	100	0	69	99	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	73	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	73	100	1	43
	putice	g	104	0	69	100	0	42
	visina papaka	g	112	1	59	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	109	-1	43
kut pred. vimena	g	112	2	72	109	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268596**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 650**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 650**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	67	108	0	42
	dubina vimena	g	112	0	76	102	1	44
	duljina sisa	g	102	1	80	110	1	45
	debljina sisa	g	93	-1	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	110	1	43
	čistoća vimena	g	102	-1	70	104	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 2208 i 2207

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima