

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 466
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 466
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	-1	43
	fitnes	g	102	0	82	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-26	79	442	-11	45
	dnevna kol. masti	g	27.1	-0.6	78	24.3	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-0.6	78	15.6	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	99	-1	44
	randman	g	103	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	72	103	0	42
	perzistencija	g	119	1	78	114	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	105	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	85	90	0	46
	mastitis	g	89	2	61	96	0	39
	ciste	g	104	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	101	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	112	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	106	-1	45
	visina križa	g	98	0	79	103	1	45
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	92	1	72	99	0	43
	dubina trupa	g	91	-1	71	99	0	43
	položaj zdjelice	g	110	1	75	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	75	109	-1	43
	putice	g	103	-1	71	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	96	0	43
kut pred. vimena	g	100	-1	74	100	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268526**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 466**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 466**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	114	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	116	2	82	105	1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	85	95	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	77	107	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	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 2404 i 2402

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima