

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): 127 / 448
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 448
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	101	0	43
	fitnes	g	102	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-13	78	453	-25	45
	dnevna kol. masti	g	27.7	0.5	78	24.8	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-0.3	77	15.7	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	100	0	44
	randman	g	103	2	75	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	72	103	0	42
	perzistencija	g	118	0	78	113	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	93	-1	85	90	-1	46
	mastitis	g	87	-2	60	96	-2	38
	ciste	g	104	-1	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	100	1	43
	vitalnost	g	103	-1	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	45
	visina križa	g	98	0	78	102	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	91	-1	72	99	0	43
	dubina trupa	g	92	1	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	75	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	75	110	0	43
	putice	g	104	1	70	109	0	42
	visina papaka	g	102	-1	61	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	96	-1	43
	kut pred. vimena	g	101	0	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): **127 / 448**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 448**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	114	0	42
	dubina vimena	g	107	1	78	106	0	44
	duljina sisa	g	114	-1	82	104	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	111	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	97	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	72	101	-1	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 2312 i 2308

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