

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201229215
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 348
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 348
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	77	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	97	0	43
	fitnes	g	108	1	82	100	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-40	78	242	-7	44
	dnevna kol. masti	g	12.5	-2.8	78	6.5	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1	77	0.6	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	78	-0.04	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.1	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	94	-1	43
	randman	g	97	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	94	1	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	72	103	1	42
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	103	1	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	101	-2	85	103	-1	46
	mastitis	g	87	0	59	93	0	36
	ciste	g	102	0	66	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	96	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	104	-1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	100	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	106	1	40
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	100	0	45
	visina križa	g	103	-2	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	97	0	73	100	-1	43
	širina zdjelice	g	94	1	72	101	1	42
	dubina trupa	g	95	-1	71	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	99	0	43
	putice	g	109	0	70	107	-1	42
	visina papaka	g	99	0	62	103	1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	0	42
kut pred. vimena	g	102	-1	74	105	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201229215**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 348**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 348**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	92	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	110	1	82	107	1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	100	1	72	100	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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima