

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): 259 / 349
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 349
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	100	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	96	-1	43
	fitnes	g	108	0	82	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	98	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	-8	79	190	-52	44
	dnevna kol. masti	g	12.6	0.1	78	4.7	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0.2	78	-0.3	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.08	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	94	0	43
	randman	g	97	0	75	98	-1	43
	klase mesa	g	93	-1	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	73	102	-1	42
	perzistencija	g	99	-1	78	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	1	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	102	1	85	103	0	46
	mastitis	g	87	0	61	94	1	37
	ciste	g	100	-2	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	1	43
	vitalnost	g	105	1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	97	1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	94	-2	83	98	-2	45
	visina križa	g	102	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	96	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	93	-1	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	43
	putice	g	108	-1	71	107	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	95	-1	42
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	-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): **259 / 349**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 349**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	90	-2	41
	dubina vimena	g	100	-2	78	97	-1	44
	duljina sisa	g	112	2	82	107	0	45
	debljina sisa	g	96	2	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	95	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	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 2308 i 2305

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