

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): 260 / 339
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 339
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	75	105	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	91	-2	73	98	-1	43
	fitnes	g	109	1	80	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-29	77	351	-49	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.3	76	11.3	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-1.3	75	6.6	-1.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	74	96	-2	43
	randman	g	99	-2	72	100	-1	42
	klase mesa	g	93	-1	72	97	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	69	104	0	40
	perzistencija	g	99	-1	76	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	1	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	105	-2	83	104	-1	45
	mastitis	g	89	-1	53	94	0	32
	ciste	g	101	-1	63	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	94	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	95	-2	42
	vitalnost	g	107	1	70	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	97	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	1	63	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	100	0	44
	visina križa	g	107	0	76	106	0	44
	duljina leđa	g	97	0	71	101	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	96	0	69	103	1	41
	položaj zdjelice	g	110	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	73	95	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	42
	putice	g	108	-1	68	107	0	41
	visina papaka	g	95	0	60	99	1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	1	69	106	2	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	97	1	41
	kut pred. vimena	g	102	-1	71	106	0	41

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): **260 / 339**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 339**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	66	93	2	40
	dubina vimena	g	102	0	76	99	0	43
	duljina sisa	g	109	2	79	105	1	44
	debljina sisa	g	96	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	2	76	97	1	43
	položaj prednjih sisa	g	84	0	82	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	70	97	1	40
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	41

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 2112 i 2111

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