

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): 255 / 322
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 322
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	75	106	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	99	0	42
	fitnes	g	108	-1	79	99	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	81	103	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	-91	76	400	-39	44
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.9	76	12.8	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.5	75	8.3	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	76	-0.05	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	72	98	1	43
	randman	g	101	0	70	101	-1	41
	klase mesa	g	94	1	69	99	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	3	69	104	-1	40
	perzistencija	g	100	-7	76	97	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	117	-1	76	107	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	82	105	0	45
	mastitis	g	90	-3	52	94	-2	32
	ciste	g	102	0	62	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	93	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	73	97	-1	42
	vitalnost	g	106	1	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	96	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	95	1	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	100	-1	44
	visina križa	g	107	0	76	106	0	43
	duljina leđa	g	97	-1	71	101	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	70	99	-1	41
	dubina trupa	g	96	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	72	105	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	72	98	0	42
	putice	g	109	-1	68	107	0	41
	visina papaka	g	95	-1	60	98	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	69	96	-1	41
kut pred. vimena	g	103	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): **255 / 322**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 322**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	91	-1	40
	dubina vimena	g	102	2	75	99	0	43
	duljina sisa	g	107	0	79	104	0	44
	debljina sisa	g	96	-1	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	81	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	69	96	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 2108 i 2106

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