

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): 216 / 287
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 287
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	74	108	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	84	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	-1	70	99	0	42
	fitnes	g	109	0	79	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	106		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	196	76	439	74	43
	dnevna kol. masti	g	21	-2	75	12.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	5.1	74	9.4	2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.12	75	-0.07	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	74	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	88	-2	72	97	-1	43
	randman	g	101	1	69	102	1	41
	klase mesa	g	93	0	69	98	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	105	6	40
	perzistencija	g	107	0	75	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-4	80	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	-1	76	107	1	43
	protok mlijeka	g	107	4	82	105	0	45
	mastitis	g	93		51	96		31
	ciste	g	102		61	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	94	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	77	108	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-5	72	98	-3	42
	vitalnost	g	105	0	69	104	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	103		62	97		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	3	67	94	3	40
	skupna ocj. noge	g	105	-4	62	105	-2	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	78	101	-1	43
	visina križa	g	107	-1	75	106	0	43
	duljina leđa	g	98	1	70	101	1	42
	širina zdjelice	g	94	1	69	100	1	41
	dubina trupa	g	96	0	68	102	1	41
	položaj zdjelice	g	110	1	71	106	1	42
	kut skoč. zgloba	g	91	2	72	94	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-4	71	98	-2	41
	putice	g	110	-1	67	107	-1	40
	visina papaka	g	96	0	59	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	68	97	0	41
kut pred. vimena	g	102	-1	70	106	-2	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): **216 / 287**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **27.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 287**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	65	92	0	40
	dubina vimena	g	100	-1	75	99	-2	43
	duljina sisa	g	107	-1	78	104	0	44
	debljina sisa	g	97	0	70	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	-1	75	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	85	-3	81	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	67	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 2104 i 2103

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