

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): 267 / 350
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 350
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	97	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	96	0	43
	fitnes	g	106	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	96	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	79	141	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	79	2.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	78	-1.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	94	0	43
	randman	g	97	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	93	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	104	0	46
	mastitis	g	86	0	62	93	0	38
	ciste	g	100	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	98	0	45
	visina križa	g	103	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	43
	putice	g	108	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	95	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	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): **267 / 350**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 350**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	90	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2402 i 2312

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