

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200935925
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 327
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200445086

Datum rođenja: 28.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 327
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	101	0	34
	fitnes	g	108	0	82	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-647	-46	79	-612	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-12.4	-1.1	78	-5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	-1.9	78	-5	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	78	0.28	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	-0.01	78	0.22	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	96	0	34
	randman	g	107	1	75	104	0	34
	klase mesa	g	107	1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	101	-1	36
	perzistencija	g	93	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	90	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	85	99	0	36
	mastitis	g	103	-2	63	104	-1	34
	ciste	g	107	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	97	-1	71	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	104	-1	33
	visina križa	g	91	1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	94	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	98	-1	33
	putice	g	99	1	71	96	-1	33
	visina papaka	g	95	0	63	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	0	33
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	106	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200935925**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 327**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200445086**

Datum rođenja: **28.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 327**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	104	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	106	-1	82	105	-1	33
	debljina sisa	g	100	-1	73	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	0	33

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 2404 i 2402

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