

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): 154 / 309
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200445086

Datum rođenja: 28.05.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 309
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	101	0	34
	fitnes	g	111	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-563	0	78	-512	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0	77	-1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	76	-1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	77	0.26	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0	76	0.22	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	96	0	34
	randman	g	105	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	91	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	99	0	36
	mastitis	g	107	0	60	105	0	34
	ciste	g	108	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	106	0	33
	visina križa	g	91	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	99	0	33
	putice	g	96	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	93	0	61	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	73	108	0	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): **154 / 309**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200445086**

Datum rođenja: **28.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 309**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2303 i 2301

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