

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201037505
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 105
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 105
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	74	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	110	0	35
	fitnes	g	107	0	78	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-758	0	76	-591	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	75	-4.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	0	75	-6.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	0	75	0.28	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.24	0	75	0.19	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	106	0	35
	randman	g	110	0	71	111	0	34
	klase mesa	g	102	0	70	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	97	0	33
	perzistencija	g	98	0	76	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	109	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	81	92	0	36
	mastitis	g	115	0	52	111	0	28
	ciste	g	102	0	60	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	0	34
	vitalnost	g	103	0	65	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	105	0	31
	visina križa	g	97	0	76	99	0	32
	duljina leđa	g	95	0	70	100	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	101	0	31
	dubina trupa	g	101	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	71	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	101	0	30
	putice	g	110	0	66	108	0	30
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	107	0	31
kut pred. vimena	g	118	0	70	117	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201037505**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 105**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 105**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	76	0	64	81	0	30
	dubina vimena	g	95	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	103	0	31
	debljina sisa	g	97	0	70	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	93	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima