

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): 57 / 105
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 105
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-4	73	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	84	96	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	70	110	0	35
	fitnes	g	106	-3	78	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	80	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-734	-105	76	-568	-51	36
	dnevna kol. masti	g	0.3	-2.2	75	-3.6	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	-3.1	74	-6	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	0.04	75	0.28	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.24	0.01	74	0.19	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	72	107	0	36
	randman	g	110	-2	70	111	-1	34
	klase mesa	g	103	0	69	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	66	97	1	33
	perzistencija	g	97	-1	75	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	80	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	109	-1	36
	protok mlijeka	g	94	2	81	93	1	36
	mastitis	g	117	-1	51	112	-2	28
	ciste	g	101	-1	60	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	66	102	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	76	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	99	0	34
	vitalnost	g	102	-3	65	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	100	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	100	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	107	1	30
	skupna ocj. noge	g	112	-2	59	110	-1	29
	skupna ocj. vime	g	105	-2	78	105	-2	31
	visina križa	g	98	-1	76	100	0	32
	duljina leđa	g	96	-1	70	101	-1	31
	širina zdjelice	g	99	-1	68	101	-1	31
	dubina trupa	g	101	-1	67	101	-1	31
	položaj zdjelice	g	89	0	71	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	101	0	30
	putice	g	109	-2	66	108	-1	30
	visina papaka	g	106	0	54	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	107	1	31
kut pred. vimena	g	120	-1	69	118	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): **57 / 105**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 105**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	78	-1	64	81	-1	30
	dubina vimena	g	96	-2	74	103	-2	31
	duljina sisa	g	102	0	79	102	0	31
	debljina sisa	g	97	0	69	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	97	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	103	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	93	0	30
	čistoća vimena	g	102	-1	68	102	-1	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 2308 i 2305

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