

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201486899
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 2445
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 31.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1146 / 2445
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	117	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	111	3	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	99	0	35
	fitnes	g	100	-1	82	108	-4	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	115	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1072	23	79	644	134	36
	dnevna kol. masti	g	27.7	-0.7	78	13.1	3.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	0.9	78	18.9	4.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	78	-0.16	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	2	35
	randman	g	87	0	75	94	-1	35
	klase mesa	g	97	1	74	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	109	-2	36
	perzistencija	g	105	-2	78	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	108	-2	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	113	1	85	105	3	36
	mastitis	g	97	-1	62	100	-2	34
	ciste	g	100	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	73	97	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	95	0	36
	vitalnost	g	110	-2	71	110	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	100	-2	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	103	-2	33
	visina križa	g	102	1	79	98	3	33
	duljina leđa	g	99	0	74	98	2	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	94	0	33
	dubina trupa	g	103	1	72	98	2	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	105	2	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	97	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	98	-2	33
	putice	g	96	0	71	98	-2	33
	visina papaka	g	102	-1	63	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	114	3	33
	dulj. zad. vimena	g	118	1	72	112	2	33
kut pred. vimena	g	104	1	75	106	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201486899**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **642 / 2445**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200932012**

Datum rođenja: **31.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1146 / 2445**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	101	-1	33
	dubina vimena	g	85	1	78	94	-3	33
	duljina sisa	g	103	0	82	110	-2	33
	debljina sisa	g	101	0	73	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	112	3	33
	položaj prednjih sisa	g	107	2	85	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	105	1	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	106	1	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima