

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201220550
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 1106
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 38 / 1106
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	1	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	74	112	1	43
	fitnes	g	121	-1	81	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	-13	78	311	-36	44
	dnevna kol. masti	g	12.5	0.4	78	9.6	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0.3	77	10.9	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	108	0	43
	randman	g	110	2	74	108	1	43
	klase mesa	g	114	-2	73	111	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	72	107	0	42
	perzistencija	g	108	0	78	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	101	-1	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	1	46
	mastitis	g	97	0	59	99	-1	37
6.Plodnost	ciste	g	109	0	66	107	1	40
	plodnost	g	118	0	71	112	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	-1	66	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	65	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	107	0	45
	visina križa	g	101	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	72	104	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	110	1	75	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	89	0	43
	putice	g	100	-1	70	98	0	42
	visina papaka	g	109	-1	62	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	114	-1	42
dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	43	
kut pred. vimena	g	110	0	74	103	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201220550**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 1106**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **25.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 1106**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	85	1	82	90	1	45
	debljina sisa	g	93	1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	104	1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	76	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	72	104	1	43

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 2214 i 2210

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