

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558298
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 609 / 2958
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 31.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1411 / 2958
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-6	77	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-6	86	110	-4	46
	indeks mesnatosti	g	101		74	105		43
	fitnes	g	115	-2	81	113	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	83	117	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	-296	78	372	-138	45
	dnevna kol. masti	g	23.7	-9.4	78	10.7	-8.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	-8.1	77	17.7	-3.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	78	-0.06	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.03	77	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102		75	107		43
	randman	g	99		75	103		43
	klase mesa	g	101		73	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	71	109	0	42
	perzistencija	g	101	0	78	99	-5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	82	108	-3	45
	broj somatskih stanica	g	121	-1	78	107	-5	44
	protok mlijeka	g	91	-2	84	99	0	46
	mastitis	g	113	0	58	106	-1	37
	ciste	g	96	1	65	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	115	5	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	99	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	102	4	43
	vitalnost	g	100	-4	71	100	-4	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	3	70	110	5	42
	skupna ocj. noge	g	113	-2	64	110	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-4	81	112	-1	45
	visina križa	g	104	-1	78	106	1	44
	duljina leđa	g	105	-4	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	71	106	2	42
	dubina trupa	g	111	-1	70	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	89	1	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	74	100	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-4	74	103	-2	43
	putice	g	103	2	70	104	2	42
	visina papaka	g	111	2	60	111	4	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-3	70	98	-6	42
	dulj. zad. vimena	g	115	-5	71	104	-5	42
kut pred. vimena	g	114	-1	73	116	2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201558298**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **609 / 2958**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201069072**

Datum rođenja: **31.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1411 / 2958**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	68	93	1	41
	dubina vimena	g	104	-1	77	109	1	44
	duljina sisa	g	103	-2	81	100	-2	45
	debljina sisa	g	104	-1	72	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	84	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	76	94	-2	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima