

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): 715 / 3537
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 31.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1422 / 3537
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	105	0	43
	fitnes	g	115	0	82	114	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-53	78	332	-40	45
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	78	9.9	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	-1.1	77	16.6	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	78	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	107	0	43
	randman	g	100	1	75	104	1	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	72	109	0	42
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	83	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	122	1	79	108	1	45
	protok mlijeka	g	89	-2	84	97	-2	46
	mastitis	g	115	2	60	107	1	38
	ciste	g	96	0	66	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	-1	43
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-2	64	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	111	-1	45
	visina križa	g	105	1	78	106	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	72	106	0	43
	dubina trupa	g	110	-1	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	91	2	74	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	103	0	43
	putice	g	102	-1	70	104	0	42
	visina papaka	g	110	-1	61	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	71	104	0	42
	kut pred. vimena	g	114	0	74	117	1	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): **715 / 3537**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201069072**

Datum rođenja: **31.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1422 / 3537**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	68	91	-2	41
	dubina vimena	g	104	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	81	100	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	93	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	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 2312 i 2308

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