

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576991
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 60
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 60
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	108	0	42
	fitnes	g	113	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	0	77	298	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	77	3.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	76	10.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	42
	randman	g	108	0	72	109	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	127	0	39
	perzistencija	g	113	0	77	113	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	44
	mastitis	g	112	0	55	114	0	32
	ciste	g	99	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	96	0	41
	vitalnost	g	111	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	114	0	40
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	117	0	43
	visina križa	g	97	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	95	0	72	98	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	73	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	107	0	41
	putice	g	103	0	68	103	0	40
	visina papaka	g	103	0	58	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	72	109	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576991**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 60**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **10.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 60**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	66	113	0	39
	dubina vimena	g	106	0	76	109	0	43
	duljina sisa	g	92	0	80	94	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	103	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	104	0	41

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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima