

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201492769
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 945 / 2306
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201146375

Datum rođenja: 24.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 2306
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	119	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	106	1	34
	fitnes	g	120	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	-42	79	415	-62	35
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1.4	78	21.3	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-0.7	78	9.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	78	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	34
	randman	g	112	1	76	103	0	34
	klase mesa	g	104	1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	72	106	-1	33
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	118	0	38
	broj somatskih stanica	g	124	1	79	118	0	35
	protok mlijeka	g	94	2	86	100	0	36
	mastitis	g	111	-1	61	110	-1	31
	ciste	g	99	-2	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	76	109	0	35
	vitalnost	g	92	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	32
	visina križa	g	110	-1	79	111	-2	33
	duljina leđa	g	109	-2	74	112	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	-1	32
	dubina trupa	g	104	-1	72	107	-1	32
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	109	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	104	2	32
	putice	g	100	0	71	99	0	32
	visina papaka	g	101	-2	63	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	85	0	72	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	99	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	75	106	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201492769**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **945 / 2306**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201146375**

Datum rođenja: **24.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **862 / 2306**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	101	1	32
	dubina vimena	g	113	1	78	108	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	106	-1	33
	debljina sisa	g	94	-1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	86	96	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	92	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	32

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 2404 i 2402

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 bez rogova