

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201492769

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 9201146375

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1178 / 2480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 954 / 2480

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	78	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	105	-1	34
	fitnes	g	118	-1	83	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	-46	80	351	-40	35
	dnevna kol. masti	g	11	-1.2	79	16.9	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-0.7	79	9.2	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	34
	randman	g	114	1	76	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	74	105	-1	35
	perzistencija	g	104	2	79	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	-1	80	115	-1	36
	protok mlijeka	g	92	-1	86	99	0	36
	mastitis	g	109	3	65	108	2	33
	ciste	g	98	0	68	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	108	-1	35
	vitalnost	g	91	-1	73	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	2	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	112	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	-1	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	1	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	35
	visina križa	g	111	-1	79	112	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	113	-1	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	109	-1	35
	dubina trupa	g	105	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	76	106	1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	102	0	35
	putice	g	101	0	72	99	-1	35
	visina papaka	g	103	1	64	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	83	0	73	89	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	1	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	103	-1	35

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): **1178 / 2480**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201146375**

Datum rođenja: **24.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **954 / 2480**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	101	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	108	-1	83	107	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	99	-1	35

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 2412 i 2411

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