

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201614727

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 2201145595

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1900 / 2306

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1866 / 2306

MG: A1A2 AA PP*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	78	117	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	113	-2	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	100	0	83	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-107	79	559	-82	35
	dnevna kol. masti	g	29.2	-4.6	79	25.2	-3.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-2.6	78	15.2	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.05	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	0	34
	randman	g	100	1	76	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	102	0	34
	perzistencija	g	97	1	79	96	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	113	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	106	1	36
	mastitis	g	100	-2	62	105	-2	31
	ciste	g	91	1	67	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	73	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	108	0	35
	vitalnost	g	102	1	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	100	0	33
	visina križa	g	94	0	79	107	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	74	109	-1	33
	širina zdjelice	g	91	-1	73	103	-1	33
	dubina trupa	g	94	-2	72	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	77	111	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	106	1	32
	putice	g	99	1	72	100	0	33
	visina papaka	g	96	-1	63	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	1	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	104	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201614727**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **1900 / 2306**
MG: **A1A2 AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201145595**

Datum rođenja: **19.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1866 / 2306**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	70	99	1	32
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	114	0	83	107	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	78	91	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova