

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 9201146375

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1027 / 2205

Rang po polubraći ESI (OEZW): 760 / 2205

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	34
	fitnes	g	120	0	81	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	78	477	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	78	23.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	77	10.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	34
	randman	g	111	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	107	0	32
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	118	0	38
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	118	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	100	0	35
	mastitis	g	112	0	59	111	0	29
	ciste	g	101	0	64	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	75	109	0	35
	vitalnost	g	92	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	32
	visina križa	g	111	0	78	113	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	113	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	72	109	0	32
	dubina trupa	g	105	0	71	108	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	110	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	32
	putice	g	100	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	85	0	71	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	74	105	0	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): **1027 / 2205**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201146375**

Datum rođenja: **24.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **760 / 2205**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	112	0	78	108	0	32
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	32
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	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 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 bez rogova