

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): **2155 / 2578**
MG: **A1A2 AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201145595**

Datum rođenja: **19.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2170 / 2578**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	35
	fitnes	g	100	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	80	414	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	80	18.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	79	12.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	106	0	35
	randman	g	100	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	99	0	76	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	103	0	36
	mastitis	g	103	0	66	106	0	33
	ciste	g	88	0	70	91	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101		68	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	103	0	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	99	0	36
	visina križa	g	94	0	80	107	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	109	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	94	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	115	0	78	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	35
	putice	g	99	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	97	0	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	0	36

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): **2155 / 2578**
MG: **A1A2 AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201145595**

Datum rođenja: **19.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2170 / 2578**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	114	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	82	0	81	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	91	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		75	92		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 2505 i 2504

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