

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201537841**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1278 / 2578**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201077466**

Datum rođenja: **10.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **367 / 2578**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	103	0	34
	fitnes	g	115	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	78	314	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	78	13.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	77	9.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	107	0	34
	randman	g	98	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	83	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	124	0	79	116	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	36
	mastitis	g	121	0	62	111	0	33
	ciste	g	87	0	66	93	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	106		64	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	112	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	104	0	36
	visina križa	g	114	0	78	112	0	36
	duljina leđa	g	112	0	73	113	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	72	109	0	35
	dubina trupa	g	109	0	71	109	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	35
	putice	g	104	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	90	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537841
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1278 / 2578
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201077466

Datum rođenja: 10.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 367 / 2578
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	108	0	69	102	0	35
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	93	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	94		34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova