

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201658999**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **527 / 2578**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201158504**

Datum rođenja: **15.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 2578**
Posjednik: **IVAN ĐURAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	34
	fitnes	g	112	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	0	80	550	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	79	12	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	79	16.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	34
	randman	g	101	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	106	0	35
	perzistencija	g	96	0	80	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	114	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	101	0	36
	mastitis	g	104	0	66	108	0	33
	ciste	g	98	0	69	98	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99		68	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	106	0	36
	visina križa	g	110	0	80	109	0	35
	duljina leđa	g	109	0	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	35
	putice	g	101	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201658999
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 527 / 2578
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201158504

Datum rođenja: 15.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 2578
Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	105	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	108	0	80	107	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		75	96		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova