

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): 887 / 2493

MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201077466

Datum rođenja: 10.07.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 2493

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	103	0	34
	fitnes	g	116	0	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	78	399	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	78	17.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	77	11.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	107	0	34
	randman	g	99	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	83	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	125	0	78	116	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	101	0	36
	mastitis	g	118	0	61	110	0	32
	ciste	g	91	0	66	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	113	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	104	0	35
	visina križa	g	114	0	78	113	0	35
	duljina leđa	g	112	0	73	114	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	35
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	74	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	35
	putice	g	105	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	91	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	101	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	73	104	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): 887 / 2493

MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201077466

Datum rođenja: 10.07.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZV): 265 / 2493

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	102	0	35
	dubina vimena	g	110	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	93	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	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 2501 i 2412
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