

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201614727

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 2201145595

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 2039 / 2480

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2125 / 2480

MG: A1A2 AA PP*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	99	-1	84	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	-29	80	499	-37	35
	dnevna kol. masti	g	24.9	-1.9	80	20.9	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.6	79	14.7	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	80	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	1	77	106	0	34
	randman	g	100	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	100	1	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	101	-1	35
	perzistencija	g	98	1	80	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	87	104	-1	36
	mastitis	g	99	2	65	104	2	33
	ciste	g	89	-2	69	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	74	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	-1	85	98	-1	35
	visina križa	g	94	-1	80	108	0	35
	duljina leđa	g	97	-1	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	90	-1	74	104	0	35
	dubina trupa	g	94	-1	73	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	108	1	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	78	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	104	0	35
	putice	g	99	-1	73	101	0	35
	visina papaka	g	98	1	65	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	-1	35
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	0	35

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): 2039 / 2480
MG: A1A2 AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201145595

Datum rođenja: 19.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2125 / 2480
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	102	-1	35
	duljina sisa	g	115	2	83	107	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	-1	81	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	-2	87	93	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	91	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	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 2412 i 2411
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