

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): 786 / 2205
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201077466

Datum rođenja: 10.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 2205
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	34
	fitnes	g	118	0	79	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	0	77	519	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	76	24.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	75	13.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	108	0	34
	randman	g	98	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	107	0	32
	perzistencija	g	102	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	81	119	0	38
	broj somatskih stanica	g	126	0	76	118	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	35
	mastitis	g	121	0	55	113	0	29
	ciste	g	91	0	61	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	108	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	104	0	32
	visina križa	g	115	0	77	113	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	113	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	70	109	0	32
	dubina trupa	g	107	0	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	110	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	102	0	32
	putice	g	103	0	68	100	0	32
	visina papaka	g	102	0	57	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	101	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	71	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537841

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 5201077466

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 786 / 2205

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 2205

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	100	0	32
	dubina vimena	g	110	0	76	107	0	32
	duljina sisa	g	101	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	92	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	100	0	32

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 2402 i 2312

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