

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): 417 / 2306
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201158504

Datum rođenja: 15.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 2306
Posjednik: IVAN ĐURAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-3	78	124		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	86	113	-2	39
	indeks mesnatosti	g	107		75	109		34
	fitnes	g	113	-2	82	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	-83	79	660	-34	35
	dnevna kol. masti	g	22.2	-3.1	79	19.8	-3.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-2.2	78	18.6	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.09	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114		76	114		34
	randman	g	102		76	106		34
	klase mesa	g	104		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	72	108		34
	perzistencija	g	97	0	79	95	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	84	117		38
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	117	11	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	103	14	36
	mastitis	g	101	2	61	108		31
	ciste	g	100	-1	66	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	72	107		34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	106		35
	vitalnost	g	96	-1	72	98		35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	108	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	-2	33
	visina križa	g	109	-1	79	108	-2	33
	duljina leđa	g	109	0	74	111	-2	33
	širina zdjelice	g	107	-1	73	106	-1	33
	dubina trupa	g	101	-1	72	103	-3	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	99	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	76	108	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	104	1	32
	putice	g	99	1	71	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	107	1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	105	0	33	

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): **417 / 2306**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201158504**

Datum rođenja: **15.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **353 / 2306**
Posjednik: **IVAN ĐURAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	70	103	2	32
	dubina vimena	g	108	1	79	108	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	98	2	33
	debljina sisa	g	98	-1	74	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	77	95	-2	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	-1	33

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 2404 i 2402

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