

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 759
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 684 / 759
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	34
	fitnes	g	103	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	0	79	496	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	11.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	77	13.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	34
	randman	g	107	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	104	0	32
	perzistencija	g	110	0	78	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	111	0	34
	protok mlijeka	g	113	0	86	110	0	35
	mastitis	g	107	0	60	104	0	29
	ciste	g	102	0	64	103	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		65	107		31
	plodnost	g	101	0	71	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	92	0	72	94	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	30
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	92	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	35
	visina križa	g	97	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	109	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	72	112	0	34
	dubina trupa	g	110	0	71	113	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	91	0	34
	putice	g	92	0	70	96	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	97	0	34
dulj. zad. vimena	g	107	0	72	104	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 759
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 684 / 759
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	106	0	34
	susp. ligament	g	101	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	100		31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima