

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201734115**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 5 / 194**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201435729**

Datum rođenja: **03.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 24 / 194**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	2	75	130	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	3	84	121	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	107	0	43
	fitnes	g	111	-1	80	114	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	123	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1145	150	76	942	-9	42
	dnevna kol. masti	g	30.7	5.7	76	31.8	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	4.5	75	28.4	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	75	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	111	0	43
	randman	g	105	-1	74	99	-1	43
	klase mesa	g	113	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	110	-3	38
	perzistencija	g	114	1	76	113	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	111	0	42
	protok mlijeka	g	121	2	84	116	0	45
	mastitis	g	105	-2	58	104	-2	33
	ciste	g	105	0	62	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	102	-1	41
	vitalnost	g	101	-1	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	104	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	68	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	1	62	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	1	81	102	-1	44
	visina križa	g	106	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	105	3	71	107	3	41
	širina zdjelice	g	105	2	70	108	2	40
	dubina trupa	g	104	2	69	107	3	39
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	103	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	73	97	0	41
	putice	g	100	0	68	101	1	39
	visina papaka	g	107	1	58	106	2	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	68	96	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	119	1	69	116	0	40
	kut pred. vimena	g	86	1	72	95	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734115
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 194
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 194
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	2	66	112	1	38
	dubina vimena	g	92	0	76	93	-2	42
	duljina sisa	g	88	-1	80	90	0	44
	debljina sisa	g	91	-2	71	94	-1	41
	smjer zad. sisa	g	100	2	77	100	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	93	3	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	75	103	1	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	0	40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima