

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4883 / 5407
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4552 / 5407
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	79	110	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	87	101	-3	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	109	-1	36
	fitnes	g	111	-1	83	108	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	85	108	-5	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	-147	81	336	-104	41
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-5.2	80	0.1	-5.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	-3.4	80	3.1	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.16	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	80	-0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	36
	randman	g	100	-1	76	105	0	36
	klase mesa	g	105	-2	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	108	-1	37
	perzistencija	g	109	0	80	101	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	116	-1	40
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	117	0	37
	protok mlijeka	g	77	1	87	85	-1	38
	mastitis	g	116	-2	65	111	-1	35
	ciste	g	97	-1	69	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	68	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	74	101	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	104	0	37
	vitalnost	g	92	0	73	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	95	-1	37
	visina križa	g	100	0	79	99	-1	37
	duljina leđa	g	107	0	75	105	-1	37
	širina zdjelice	g	109	1	74	104	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	96	0	37
	putice	g	100	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	104	-1	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	73	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
 Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
 Rang po polubraći SI (GZW): 4883 / 5407
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4552 / 5407
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	76	101	0	37
	susp. ligament	g	99	-1	71	102	-1	37
	dubina vimena	g	102	-1	79	97	0	37
	duljina sisa	g	117	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	111	-1	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	79	105	-2	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	74	98	1	36

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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	gotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova