

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): 4449 / 5274
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3846 / 5274
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	111	0	34
	fitnes	g	113	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	79	417	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	79	4.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	78	4.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	34
	randman	g	101	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	110	0	35
	perzistencija	g	111	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	115	0	35
	protok mlijeka	g	77	0	86	87	0	36
	mastitis	g	118	0	63	111	0	33
	ciste	g	98	0	68	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99		67	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	93	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	96	0	36
	visina križa	g	100	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	76	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	35
	putice	g	100	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	97	0	35

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): 4449 / 5274
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3846 / 5274
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	101	0	70	105	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	118	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	111	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	109	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	96		34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova