

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494365
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4318 / 5401
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 18.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4744 / 5401
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	44
	fitnes	g	99	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	940	0	80	653	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	80	9.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	80	12.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	80	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	103	0	44
	randman	g	106	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	100	0	47
	mastitis	g	99	0	67	106	0	41
	ciste	g	101	0	70	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	94	0	74	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	102	0	46
	visina križa	g	112	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	121	0	78	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	101	0	44
	putice	g	97	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494365
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraču SI (GZW): 4318 / 5401
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 18.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraču ESI (OEZW): 4744 / 5401
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	93	0	44

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 2511 i 2508

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima