

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): 4393 / 5447
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 18.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4975 / 5447
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	109	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	44
	fitnes	g	97	0	85	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	0	82	581	0	47
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	82	7.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	81	11.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	82	-0.18	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	81	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	102	0	44
	randman	g	106	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	76	102	0	44
	perzistencija	g	96	0	82	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	99	0	47
	mastitis	g	100	0	68	105	0	41
	ciste	g	100	0	71	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	98	0	42
	plodnost	g	96	0	76	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	94	0	74	92	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	97	0	43
	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	102	0	46
	visina križa	g	111	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	121	0	78	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	101	0	45
	putice	g	96	0	74	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	68	101	0	42
dulj. pred. vimena	g	106	0	74	105	0	43	
dulj. zad. vimena	g	99	0	75	102	0	44	

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): 4393 / 5447
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 18.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4975 / 5447
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	78	97	0	44
	susp. ligament	g	107	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	98	0	81	100	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	76	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	82	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	95	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 2606 i 2604

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