

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201742000

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201494405

Datum rođenja: 19.01.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 1292

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 1292

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	107	0	34
	fitnes	g	109	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	79	303	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	19.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	78	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	34
	randman	g	107	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	96	0	36
	mastitis	g	93	0	64	100	0	34
	ciste	g	104	0	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	107	0	36
	visina križa	g	80	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	92	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	93	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	35
	putice	g	107	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201742000
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201494405

Datum rođenja: 19.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 1292
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 1292
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	75	107	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	90	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima