

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617892
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraču SI (GZW): 725 / 806
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 553 / 806
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	-1	37
	fitnes	g	116	1	81	117	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-25	79	443	-6	39
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-1.8	78	3.6	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.6	78	15.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.17	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	102	0	37
	randman	g	93	0	75	96	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	70	115	-1	35
	perzistencija	g	110	2	79	110	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	83	118	0	41
	broj somatskih stanica	g	124	1	79	121	0	38
	protok mlijeka	g	104	-1	85	107	-1	39
	mastitis	g	107	2	60	110	1	32
	ciste	g	103	-1	65	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100		64	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	71	103	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	106	1	38
	skupna ocj. noge	g	110	2	65	109	1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-2	83	100	-2	39
	visina križa	g	94	0	79	97	-1	39
	duljina leđa	g	96	-1	74	103	-1	38
	širina zdjelice	g	97	1	72	106	2	38
	dubina trupa	g	93	0	71	105	0	38
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	102	0	38
	putice	g	104	0	70	106	0	37
	visina papaka	g	107	0	61	111	2	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617892
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 806
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 553 / 806
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	74	102	-1	38
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	37
	dubina vimena	g	97	-1	78	95	-1	39
	duljina sisa	g	108	1	82	102	2	39
	debljina sisa	g	97	0	73	94	1	38
	smjer zad. sisa	g	97	-2	79	101	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	97	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	77	98	-2	38
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		71	107		35

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima