

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714410
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 1194 / 1482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201379319

Datum rođenja: 20.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 931 / 1482
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	78	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	101	-1	43
	fitnes	g	106	-2	83	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-18	80	301	-36	45
	dnevna kol. masti	g	4.3	-0.4	79	10	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.5	79	7.3	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	76	94	-1	44
	randman	g	100	0	76	102	-1	43
	klase mesa	g	96	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	74	99	-2	42
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	86	98	-1	46
	mastitis	g	110	-2	64	101	-1	39
	ciste	g	98	0	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	109		67	108		40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	106	-1	72	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	90	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	108	-1	45
	visina križa	g	91	0	79	88	0	45
	duljina leđa	g	98	1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	1	43
	dubina trupa	g	91	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	83	-1	76	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	44
	putice	g	94	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	99	1	64	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714410
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 1194 / 1482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201379319

Datum rođenja: 20.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 931 / 1482
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	106	-1	70	107	-1	42
	dubina vimena	g	106	0	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	88	0	83	94	-1	45
	debljina sisa	g	83	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	101		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima