

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659910
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2095 / 5889
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2585 / 5889
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	79	113	3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	88	106	7	45
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	107	0	37
	fitnes	g	117	-1	84	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	85	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	82	81	438	219	43
	dnevna kol. masti	g	0.2	4	81	7.7	11.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	2.5	80	8.4	6.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	81	-0.12	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.08	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	100	0	37
	randman	g	121	2	76	109	-1	37
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	104	-1	38
	perzistencija	g	100	-4	81	95	-5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	85	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	116	-2	81	106	-1	39
	protok mlijeka	g	110	0	87	107	-1	39
	mastitis	g	129	-1	65	109	-1	36
	ciste	g	103	0	69	104	0	37
	mimoća kod mužnje	g	88	-1	68	93	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	95	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	73	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	117	-1	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	106	-1	39
	visina križa	g	122	1	80	108	0	39
	duljina leđa	g	114	1	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	99	1	74	97	0	38
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	122	1	78	115	1	38
	putice	g	104	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	111	1	65	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	73	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659910
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2095 / 5889
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2585 / 5889
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	98	-1	38
	susp. ligament	g	104	1	71	102	-1	38
	dubina vimena	g	110	1	79	105	1	39
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	39
	debljina sisa	g	101	1	74	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	1	87	103	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	102	0	38
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	75	105	0	37

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 2512 i 2511
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima