

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubračići SI (GZW): 624 / 806
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 733 / 806
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	34
	fitnes	g	104	1	82	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	3	79	505	9	36
	dnevna kol. masti	g	12	-0.7	79	11.5	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.2	78	13.4	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	79	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	111	-1	34
	randman	g	106	-1	76	103	-1	34
	klase mesa	g	111	-1	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	72	104	0	32
	perzistencija	g	112	2	79	112	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	111	-2	87	109	-1	36
	mastitis	g	108	1	62	105	1	30
	ciste	g	102	0	66	103	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	105		66	108		32
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	102	1	34
	vitalnost	g	91	-1	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	103	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	113	1	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	102	-2	35
	visina križa	g	97	0	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	102	-1	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	109	1	73	114	2	35
	dubina trupa	g	110	0	72	113	0	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	91	0	35
	putice	g	92	0	71	97	1	34
	visina papaka	g	103	0	63	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 806
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 806
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	105	-1	35
	susp. ligament	g	101	0	70	104	1	34
	dubina vimena	g	90	-1	79	94	-1	35
	duljina sisa	g	103	1	83	102	1	36
	debljina sisa	g	101	3	74	100	3	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	106	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	109	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	101		32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima