

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 196
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 196
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	77	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	43
	fitnes	g	102	0	82	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1187	0	79	918	0	45
	dnevna kol. masti	g	37.8	0	79	25	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.6	0	78	28.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	44
	randman	g	106	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	111	0	40
	perzistencija	g	108	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	125	0	86	110	0	46
	mastitis	g	94	0	61	101	0	36
	ciste	g	107	0	65	104	0	38
	mimoća kod mužnje	g	105	0	66	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	99	0	45
	visina križa	g	107	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	115	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	111	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	43
	putice	g	106	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	113	0	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 196
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 196
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	105	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	114	0	70	108	0	41
	dubina vimena	g	88	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	100	0	40

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 2511 i 2508

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