

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695354
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201420897

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 5750
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 5750
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	131	2	78	129	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	87	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	106	1	44
	fitnes	g	122	2	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	131	2	84	128	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	62	80	812	12	45
	dnevna kol. masti	g	20.4	0.3	79	19.7	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	2.1	79	22.1	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	79	-0.16	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	95	-1	44
	randman	g	111	1	76	109	1	44
	klase mesa	g	100	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	74	111	-2	43
	perzistencija	g	104	-2	79	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	109	2	81	104	1	45
	protok mlijeka	g	112	1	87	117	0	47
	mastitis	g	104	-3	65	106	-3	40
	ciste	g	109	1	69	110	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	89		68	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	122	4	74	118	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	105	1	44
	vitalnost	g	107	-1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	2	69	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	0	68	121	1	42
	skupna ocj. vime	g	109	1	85	111	1	46
	visina križa	g	110	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	74	95	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	96	1	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	78	114	-1	44
	putice	g	106	-1	73	106	-1	43
	visina papaka	g	111	0	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695354
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201420897

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 5750
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 5750
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	112	0	43
	kut pred. vimena	g	93	1	76	99	1	44
	susp. ligament	g	113	1	71	109	0	43
	dubina vimena	g	105	1	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	92	-1	46
	debljina sisa	g	107	0	75	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	2	87	114	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	118	2	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	103		43

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		