

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraču SI (GZW): 292 / 403
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201370567

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraču ESI (OEZW): 316 / 403
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	79	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	44
	fitnes	g	102	-1	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	-68	81	346	-36	46
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1.6	81	16.9	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.8	80	9.9	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	81	0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	80	-0.02	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	-1	44
	randman	g	106	1	76	111	0	43
	klase mesa	g	109	1	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	74	104	-1	41
	perzistencija	g	97	-1	81	98	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	116	1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	87	95	-1	47
	mastitis	g	89	0	64	99	0	38
	ciste	g	98	1	68	102	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	104	-1	73	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	73	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	98	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	103	1	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	74	103	1	43
	dubina trupa	g	103	1	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	1	44
	putice	g	99	-1	72	93	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	89	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	88	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 403
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201370567

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 403
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	103	0	43
	susp. ligament	g	97	-1	71	98	-2	42
	dubina vimena	g	104	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	115	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	107	0	75	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	1	87	87	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	74	100	2	41

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