

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201748421
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201502781

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 1933
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 1933
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-6	75	120	-5	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-4	85	116	-3	46
	indeks mesnatosti	g	103	-4	74	106	-2	43
	fitnes	g	106	-2	79	103	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-4	81	117	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	928	-131	78	657	-79	44
	dnevna kol. masti	g	24.6	-5.3	77	23.9	-3.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-5.8	76	23.3	-4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	76	0	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	75	100	-3	43
	randman	g	103	-4	75	108	-2	43
	klase mesa	g	103	-3	73	104	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	106	-1	37
	perzistencija	g	107	1	78	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-4	82	104	-2	43
	broj somatskih stanica	g	101	-3	77	104	-3	42
	protok mlijeka	g	117	1	84	112	2	45
	mastitis	g	94	-4	57	99	-1	33
	ciste	g	99	0	61	98	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	60	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	74	106	-2	42
	vitalnost	g	110	0	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	1	62	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	101	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	102	-1	39
	skupna ocj. noge	g	105	1	61	102	2	35
	skupna ocj. vime	g	105	-3	81	106	-1	43
	visina križa	g	94	-1	77	102	-2	43
	duljina leđa	g	97	1	71	101	1	41
	širina zdjelice	g	95	-2	70	98	-2	40
	dubina trupa	g	91	-3	68	99	-2	39
	položaj zdjelice	g	102	0	72	113	1	41
	kut skoč. zgloba	g	95	1	73	106	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	73	103	1	41
	putice	g	105	0	67	99	0	39
	visina papaka	g	104	1	57	104	2	33
	dulj. pred. vimena	g	98	2	68	96	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201748421
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201502781

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 1933
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 1933
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	69	86	-2	40
	kut pred. vimena	g	107	-1	72	107	-2	40
	susp. ligament	g	106	2	66	109	2	38
	dubina vimena	g	107	-2	76	107	-1	42
	duljina sisa	g	104	0	80	106	1	44
	debljina sisa	g	98	-1	71	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	-1	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	105	1	41
	čistoća vimena	g	99	-1	69	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	69	97	-2	38

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