

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2

MG: A1A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	74	96	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	84	93	-1	45
	indeks mesnatosti	g	91	1	69	101	0	40
	fitnes	g	98	-1	78	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	80	97	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	-60	77	-450	-47	43
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-1.8	76	-7.5	-1.5	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	-0.3	-2.3	75	-11.2	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	76	0.15	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	75	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	90	0	71	103	-2	41
	randman	g	94	0	68	100	0	38
	klase mesa	g	94	1	69	99	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	67	100	0	38
	perzistencija	g	98	0	76	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	80	108	1	44
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	108	0	42
	protok mlijeka	g	94	0	82	97	0	44
	mastitis	g	104	1	53	109	1	31
	ciste	g	93	-2	60	97	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		57	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	66	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	71	102	0	40
	vitalnost	g	106	-1	65	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	59	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	79	90	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	-1	60	95	-1	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	78	92	0	43
	visina križa	g	78	0	76	87	0	43
	duljina leđa	g	86	0	71	93	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	69	102	1	40
	dubina trupa	g	99	-1	68	100	0	40
	položaj zdjelice	g	94	0	71	96	1	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	104	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	100	0	40
	putice	g	102	1	67	97	0	40
	visina papaka	g	90	0	55	92	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	96	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2

MG: A1A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	95	0	40
	susp. ligament	g	109	0	64	105	0	39
	dubina vimena	g	86	1	75	89	0	42
	duljina sisa	g	105	0	79	99	1	44
	debljina sisa	g	110	2	70	103	1	41
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	81	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	101	0	41
	čistoća vimena	g	98	1	69	100	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		65	106		36

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