

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: AT 023695529

Majčin otac: AT 49 9482 519

SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2360 / 2525

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2482 / 2525

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	1	81	96	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	90	105	4	43
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	98	0	34
	fitnes	g	91	-1	84	89	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	86	95	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	64	86	92	132	41
	dnevna kol. masti	g	4	1.5	85	11.3	4.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	2.2	83	4.1	3.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	85	0.09	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	83	0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	96	-2	35
	randman	g	104	1	76	102	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	96	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	93	0	37
	perzistencija	g	89	-2	85	89	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	101	-1	37
	protok mlijeka	g	89	-1	87	98	-1	37
	mastitis	g	92	-1	67	96	-1	35
	ciste	g	97	-1	70	97	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	75	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	94	0	36
	vitalnost	g	100	1	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	1	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	107	0	36
	visina križa	g	95	1	80	98	0	36
	duljina leđa	g	89	-1	75	95	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	-1	35
	dubina trupa	g	90	-1	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	93	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	100	1	35
	putice	g	92	0	73	97	1	35
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 49 9482 519

SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2360 / 2525

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2482 / 2525

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	102	-1	35
	susp. ligament	g	110	1	71	109	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	80	103	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	97	1	36
	debljina sisa	g	96	0	75	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	106	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	79	103	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	101	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima