

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): 01.08.2025

Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 49 9482 519

SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2423 / 2514

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2480 / 2514

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	78	95	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	-3	76	98	-2	34
	fitnes	g	92	-1	83	90	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	84	93	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	1	80	-40	-40	37
	dnevna kol. masti	g	2.5	-0.7	79	6.4	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-0.4	79	0.2	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	79	0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	98	-2	34
	randman	g	103	-2	76	102	-1	34
	klase mesa	g	95	-2	74	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	75	93	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	92	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	85	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	99	0	37
	mastitis	g	93	-3	66	97	-1	35
	ciste	g	98	0	69	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	91	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	94	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	107	-1	36
	visina križa	g	94	-1	80	98	0	36
	duljina leđa	g	90	1	75	95	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	1	35
	dubina trupa	g	91	1	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	100	1	76	96	1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	35
	putice	g	92	0	72	96	-1	35
	visina papaka	g	99	0	65	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	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): 01.08.2025
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2423 / 2514
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2480 / 2514
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	103	-1	35
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	103	-1	35
	susp. ligament	g	109	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	105	1	83	96	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	87	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		75	101		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 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