

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834421
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 3201625382

Datum rođenja: 05.09.2025
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 54569640
 HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 1059
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 1059
 Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-3	74	122	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-3	83	107	-3	44
	indeks mesnatosti	g	113	2	70	108	1	38
	fitnes	g	116	-2	79	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	80	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1130	-176	75	645	-115	40
	dnevna kol. masti	g	22	-3.8	74	5.7	-3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3	-4.9	74	14.1	-3.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.03	74	-0.24	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	74	-0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114	2	71	104	1	39
	randman	g	110	0	71	107	1	39
	klase mesa	g	107	1	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-4	67	117	-2	37
	perzistencija	g	101	-2	75	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	109	2	40
	protok mlijeka	g	101	0	82	104	0	43
	mastitis	g	115	0	57	117	-1	32
	ciste	g	106	0	61	106	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	59	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	67	116	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	104	-2	70	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	119	1	61	114	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	99	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-3	80	107	-2	42
	visina križa	g	101	0	74	99	1	40
	duljina leđa	g	101	1	68	98	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	67	101	1	37
	dubina trupa	g	96	0	66	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	1	70	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	118	-1	71	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	71	104	1	39
	putice	g	90	0	65	102	1	36
	visina papaka	g	98	1	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	98	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834421
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201625382

Datum rođenja: 05.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 1059
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 1059
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	66	93	-1	37
	kut pred. vimena	g	100	1	70	103	-1	38
	susp. ligament	g	111	-1	63	115	1	36
	dubina vimena	g	105	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	100	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	75	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	112	1	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	68	102	1	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima