

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 0201145931

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 1827

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 1827

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	80	122	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	88	110	-2	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	105	-1	35
	fitnes	g	115	-1	84	115	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	86	120	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	-92	81	466	-98	41
	dnevna kol. masti	g	23.2	-2.9	81	14	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-1.8	81	14.8	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.06	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.02	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	105	-1	35
	randman	g	99	0	77	102	0	35
	klase mesa	g	101	-1	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	110	0	35
	perzistencija	g	104	-2	81	108	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	109	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	88	95	0	36
	mastitis	g	103	-2	68	104	-1	33
	ciste	g	104	-2	71	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	70	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	110	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	78	104	0	36
	vitalnost	g	106	0	74	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	71	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	86	108	0	36
	visina križa	g	112	0	80	108	-1	36
	duljina leđa	g	107	0	76	107	-1	36
	širina zdjelice	g	107	0	75	107	0	35
	dubina trupa	g	106	-1	74	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	78	108	1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	79	93	-1	36
	putice	g	109	0	74	112	0	35
	visina papaka	g	112	0	67	113	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	1	75	102	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 1827
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 1827
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	78	101	0	36
	susp. ligament	g	96	-1	73	95	-1	35
	dubina vimena	g	105	-1	81	107	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	95	1	36
	debljina sisa	g	91	0	75	94	1	36
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	99	-1	36
	čistoća vimena	g	101	1	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	77	99	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova