

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342733
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 17
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200538823

Datum rođenja: 07.10.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 17
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	33
	fitnes	g	106	-1	84	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	10	86	149	-24	41
	dnevna kol. masti	g	1.6	0.3	85	3.2	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-0.3	84	-0.7	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	84	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	0	34
	randman	g	101	1	74	99	-1	31
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	102	-2	34
	perzistencija	g	105	-1	86	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	105	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	87	105	0	35
	mastitis	g	108	-1	63	104	-1	28
	ciste	g	99	0	68	99	0	32
	mimoća kod mužnje	g	101	0	68	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	34
	vitalnost	g	101	0	72	97	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	109	1	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	102	0	35
	visina križa	g	95	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	97	-1	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	100	-1	35
	dubina trupa	g	103	0	73	110	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	97	-1	35
	putice	g	100	-1	73	99	-1	34
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342733

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 17

MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200538823

Datum rođenja: 07.10.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 17

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	109	0	34
	susp. ligament	g	100	-1	71	100	0	34
	dubina vimena	g	100	-1	80	97	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	104	1	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	93	-1	32

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 2608 i 2607

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima