

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379491

Spol: M

Datum rođenja: 27.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Majka: HR 2200848877

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 11

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11

MG: ARM+- A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	74	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	83	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	69	93	-1	37
	fitnes	g	105	1	79	103	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	104	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-334	-63	75	14	-60	40
	dnevna kol. masti	g	-12	-1.5	74	-3.2	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	-1.7	74	0.5	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	74	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	74	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	69	92	0	37
	randman	g	93	0	69	96	0	37
	klase mesa	g	97	1	68	95	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	105	0	38
	perzistencija	g	101	-1	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	99	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	84	111	-1	43
	mastitis	g	115	2	59	106	0	33
	ciste	g	103	1	63	97	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95		61	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	69	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	74	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	105	0	66	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	63	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	102	0	42
	visina križa	g	97	1	75	103	0	40
	duljina leđa	g	95	1	69	99	-1	38
	širina zdjelice	g	95	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	95	1	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	71	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	105	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	73	107	0	39
	putice	g	101	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	96	0	58	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379491

Spol: M

Datum rođenja: 27.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Majka: HR 2200848877

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 11

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11

MG: ARM+- A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	71	103	-1	38
	susp. ligament	g	96	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	75	107	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	105	1	68	112	1	37
	smjer zad. sisa	g	71	1	76	83	1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	74	94	-1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	94		38

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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima