

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201047708
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 207
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200455249

Datum rođenja: 14.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 207
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	83	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	92	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	95	-1	34
	fitnes	g	101	2	85	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	87	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-3	88	103	-18	40
	dnevna kol. masti	g	16.5	-0.6	87	9.7	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-0.4	86	2.5	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	87	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	86	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	93	0	34
	randman	g	96	0	77	95	0	34
	klase mesa	g	104	-1	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	76	94	1	36
	perzistencija	g	114	0	87	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	86	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	82	109	-1	36
	protok mlijeka	g	102	0	88	93	0	36
	mastitis	g	106	1	68	97	0	33
	ciste	g	99	1	71	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	69	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	1	76	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	92	-1	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	1	71	90	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	93	0	35
	visina križa	g	92	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	90	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	94	1	74	97	0	35
	dubina trupa	g	93	0	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	96	0	35
	putice	g	106	-1	73	104	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	89	0	74	91	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201047708
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 207
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200455249

Datum rođenja: 14.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 207
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	93	0	35
	susp. ligament	g	100	0	72	108	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	94	0	35
	duljina sisa	g	89	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-2	81	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	106	1	88	100	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	101	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	76	100	1	34

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima