

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617893
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1438 / 2303
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1211 / 2303
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	81	114	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	90	106	-2	48
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	107	-2	43
	fitnes	g	104	-1	84	108	7	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	86	115	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-75	85	272	-59	47
	dnevna kol. masti	g	8.3	-4	84	9.7	-3.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-2.6	83	8.4	-2.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	84	-0.01	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	104	-3	44
	randman	g	111	0	76	112	1	43
	klase mesa	g	105	0	75	100	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	111	8	43
	perzistencija	g	109	-4	84	104	-5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	103	4	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	103	1	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	-3	46
	mastitis	g	96	1	66	102	4	39
	ciste	g	105	1	70	104	3	41
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	68	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	75	107	9	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	102	1	44
	vitalnost	g	95	-4	73	98	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	3	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	83	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	3	73	107	3	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	105	1	41
	skupna ocj. vime	g	90	-4	85	103	2	46
	visina križa	g	89	-1	80	102	-2	45
	duljina leđa	g	93	-3	75	106	-2	43
	širina zdjelice	g	96	-1	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	97	-2	73	101	-3	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	102	3	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	108	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	78	101	4	44
	putice	g	104	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	104	1	66	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	73	97	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617893
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1438 / 2303
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1211 / 2303
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-4	74	98	-2	43
	kut pred. vimena	g	98	-2	77	104	1	44
	susp. ligament	g	90	-2	72	95	-2	42
	dubina vimena	g	92	-2	80	107	3	45
	duljina sisa	g	113	1	83	109	1	45
	debljina sisa	g	104	0	75	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	84	-3	81	92	2	45
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	87	94	3	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	75	99	-1	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima