

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201037975

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1717 / 6607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 824 / 6607

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	105	0	43
	fitnes	g	117	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	47	81	299	66	46
	dnevna kol. masti	g	4.7	-1.2	81	9.3	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	1	80	13.7	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.03	81	-0.04	-0.05	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	80	0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	106	0	43
	randman	g	112	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	74	104	0	43
	perzistencija	g	105	-1	81	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	91	-1	86	95	0	46
	mastitis	g	113	-1	64	105	1	39
	ciste	g	102	0	68	99	0	41
	mimoća kod mužnje	g	95	1	66	94	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	73	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	76	96	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-2	71	94	-2	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	104	1	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	108	0	45
	visina križa	g	99	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	98	1	74	105	1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	72	103	1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	76	114	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	76	109	1	43
	putice	g	109	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	96	-1	63	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	2	72	107	2	42

Životni broj: HR 7201542557

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1717 / 6607

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 824 / 6607

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	98	2	42
	kut pred. vimena	g	101	1	75	103	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	101	2	42
	dubina vimena	g	108	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	100	-2	45
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	103	1	44
	čistoća vimena	g	96	1	73	99	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	73	102	-1	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima