

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1215 / 6974
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 940 / 6974
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	81	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	104	0	43
	fitnes	g	118	0	84	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	-37	86	272	-34	47
	dnevna kol. masti	g	4.1	-0.1	84	8.1	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-0.1	83	13.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	84	-0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.01	83	0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	-1	43
	randman	g	111	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	75	106	1	43
	perzistencija	g	105	-1	84	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	1	86	94	-1	46
	mastitis	g	113	0	65	104	0	40
	ciste	g	102	0	69	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	2	67	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	74	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	96	0	44
	vitalnost	g	100	-1	72	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	-1	45
	visina križa	g	99	1	79	106	0	44
	duljina leđa	g	95	-1	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	107	0	44
	putice	g	109	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201542557**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201037975**

Datum rođenja: **16.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **1215 / 6974**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **940 / 6974**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	102	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	101	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima