

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201037975

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2082 / 6482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1069 / 6482

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	105	-1	43
	fitnes	g	117	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-27	79	233	-39	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.4	79	10.7	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.7	78	12.7	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	79	0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.02	78	0.05	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	106	-1	43
	randman	g	112	-1	75	107	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	104	1	43
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	92	-1	85	95	-1	46
	mastitis	g	114	0	63	104	-2	39
	ciste	g	102	0	67	99	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	94		65	93		40
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	108	-1	45
	visina križa	g	99	-1	79	107	-1	44
	duljina leđa	g	97	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	99	-1	72	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	76	113	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	108	-1	43
	putice	g	109	1	71	99	0	42
	visina papaka	g	97	-1	63	98	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	105	-1	42

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2082 / 6482
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1069 / 6482
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	1	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	103	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	99	-1	42
	dubina vimena	g	108	-2	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	103		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 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima