

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): 01.04.2026
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1334 / 6959
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 6959
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	0	43
	fitnes	g	118	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	0	85	306	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	84	8.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	83	13.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	84	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	83	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	43
	randman	g	111	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	106	0	84	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	95	0	46
	mastitis	g	113	0	65	104	0	40
	ciste	g	102	0	69	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	94	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	45
	visina križa	g	98	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	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	103	0	72	106	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1334 / 6959
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 6959
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	70	100	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	102	0	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	101	0	74	102	0	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 2607 i 2606

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