

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): 01.04.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1739 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1163 / 6021
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	106	0	43
	fitnes	g	117	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	0	79	272	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	78	13.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	78	12.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	107	0	43
	randman	g	113	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	96	0	46
	mastitis	g	114	0	62	106	0	38
	ciste	g	102	0	67	98	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	93		65	93		40
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	109	0	45
	visina križa	g	100	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	114	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	109	0	43
	putice	g	108	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	106	0	42

Životni broj: HR 7201542557

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1739 / 6021

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1163 / 6021

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	110	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	102		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 2505 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