

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5996 / 6021
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 468861969

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6013 / 6021
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	105	0	43
	fitnes	g	104	0	82	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-275	0	79	151	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	79	12.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	78	8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	0	43
	randman	g	93	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	96	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	85	93	0	46
	mastitis	g	119	0	63	113	0	40
	ciste	g	96	0	67	99	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92		65	93		40
	plodnost	g	101	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	91	0	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	107	0	46
	visina križa	g	104	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	117	0	76	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	44
	putice	g	92	0	71	98	0	43
	visina papaka	g	95	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 468861969

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći SI (GZW): 5996 / 6021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6013 / 6021

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	105	0	44
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	100		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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova