

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): 6816 / 6864
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 468861969

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6835 / 6864
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	81	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	93	1	75	103	-1	43
	fitnes	g	106	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-411	7	86	52	-2	47
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-1.2	84	6.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0.1	83	6.3	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.02	84	0.05	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	83	0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	44
	randman	g	92	1	76	103	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	98	1	43
	perzistencija	g	95	0	84	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	-1	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	1	86	93	1	46
	mastitis	g	122	1	66	113	1	41
	ciste	g	96	0	69	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	67	94	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	92	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	106	1	46
	visina križa	g	102	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	107	-1	74	102	0	44
	dubina trupa	g	105	-1	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	118	1	77	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	103	0	44
	putice	g	90	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	95	-1	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	91	1	73	100	1	43
dulj. zad. vimena	g	95	0	74	100	1	43	

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): 6816 / 6864
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 468861969

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6835 / 6864
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	93	-1	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	99	0	44

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 2604 i 2601

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	monogeno 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