

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 459
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 229 / 459
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	100	0	78	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	85	0	72	87	0	36
	fitnes	g	108	0	81	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	0	84	470	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	83	8.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	81	13.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	83	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	94	0	36
	randman	g	90	0	73	91	0	36
	klase mesa	g	88	0	71	88	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	91	0	36
	perzistencija	g	96	0	83	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	102	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	83	106	0	38
	mastitis	g	113	0	62	106	0	33
	ciste	g	106	0	66	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	97	0	34
	plodnost	g	111	0	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	106	0	68	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	115	0	66	107	0	35
	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	69	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	101	0	37
	visina križa	g	85	0	77	96	0	37
	duljina leđa	g	94	0	72	99	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	71	97	0	36
	dubina trupa	g	94	0	69	104	0	36
	položaj zdjelice	g	83	0	73	82	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	36
	putice	g	93	0	69	94	0	36
	visina papaka	g	91	0	59	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	36
dulj. zad. vimena	g	104	0	70	106	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 459
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 459
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	100	0	36
	susp. ligament	g	105	0	67	103	0	35
	dubina vimena	g	99	0	76	97	0	37
	duljina sisa	g	106	0	80	106	0	37
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	99	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	91	0	35

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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima