

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): 322 / 458
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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 228 / 458
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	-1	78	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	89	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	85	1	72	87	0	36
	fitnes	g	108	0	81	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	84	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-43	84	470	-35	41
	dnevna kol. masti	g	2.9	-0.8	83	8.9	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.5	81	13.4	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	83	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	94	-1	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	-1	83	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	83	103	-2	41
	broj somatskih stanica	g	109	-2	78	102	-1	38
	protok mlijeka	g	90	-1	83	106	1	38
	mastitis	g	113	0	62	106	-1	33
	ciste	g	106	1	66	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	71	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	106	-1	68	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	115	0	66	107	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	80	97	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	1	69	90	1	36
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	94	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	101	-1	37
	visina križa	g	85	-1	77	96	1	37
	duljina leđa	g	94	0	72	99	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	71	97	1	36
	dubina trupa	g	94	-1	69	104	1	36
	položaj zdjelice	g	83	0	73	82	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	73	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	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	-1	69	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	106	1	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): 322 / 458
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 458
 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	-1	72	100	0	36
	susp. ligament	g	105	-1	67	103	-1	35
	dubina vimena	g	99	-1	76	97	-1	37
	duljina sisa	g	106	2	80	106	0	37
	debljina sisa	g	99	2	72	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	83	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	99	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	70	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	91	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima