

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200827080
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 3214 / 4509
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200469764

Datum rođenja: 12.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3879 / 4509
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	82	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	34
	fitnes	g	90	0	84	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	86	94	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	1	87	257	-21	40
	dnevna kol. masti	g	3.1	-0.5	86	6.5	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.5	85	1.7	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	86	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	85	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	-1	34
	randman	g	101	1	76	101	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	96	0	36
	perzistencija	g	99	0	86	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	106	-1	36
	protok mlijeka	g	87	1	87	92	0	36
	mastitis	g	100	-2	67	102	-1	35
	ciste	g	94	-1	70	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	89	-1	73	91	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	104	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	94	-1	36
	visina križa	g	109	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	108	1	74	106	0	36
	dubina trupa	g	108	0	74	104	0	35
	položaj zdjelice	g	120	1	77	116	1	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	92	0	36
	putice	g	100	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	97	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200827080
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 3214 / 4509
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200469764

Datum rođenja: 12.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3879 / 4509
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	103	0	72	99	-1	35
	dubina vimena	g	98	1	80	99	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	105	-1	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	1	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	2	87	84	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	79	89	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	82	-1	76	88	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima