

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraču SI (GZW): 137 / 178
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 133 / 178
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	80	100	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	99	0	43
	fitnes	g	88	-1	84	92	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	85	97	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	-12	82	172	-37	47
	dnevna kol. masti	g	17.2	-0.5	81	7.5	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-0.8	81	10.2	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	0	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	101	0	43
	randman	g	95	-1	76	98	0	43
	klase mesa	g	93	-1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-1	75	88	0	42
	perzistencija	g	94	0	82	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	100	-1	46
	mastitis	g	99	-1	66	98	-1	39
	ciste	g	103	0	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	68	94	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	75	93	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	98	-1	43
	vitalnost	g	96	2	73	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	99	0	45
	visina križa	g	97	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	87	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	82	0	77	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	100	0	43
	putice	g	99	-1	72	103	0	42
	visina papaka	g	97	0	65	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201301582**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 178**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 178**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	102	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	89	0	79	96	-1	44
	duljina sisa	g	105	1	83	99	1	45
	debljina sisa	g	111	1	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	80	0	76	93	1	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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima