

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Majka: HR 2200766362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 46

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 46

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	81	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	103	0	43
	fitnes	g	100	-2	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	86	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	-85	87	109	-54	47
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-1.5	86	-7.1	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-2.3	84	5.9	-1.2	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	86	-0.14	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	84	0.02	0	47
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	98	0	43
	randman	g	109	1	75	102	0	43
	klase mesa	g	108	1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	106	-1	42
	perzistencija	g	95	-2	86	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	102	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	46
	mastitis	g	102	-4	63	98	-2	36
	ciste	g	97	0	68	96	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	74	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	109	-1	71	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	0	45
	visina križa	g	102	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	99	-1	42
	dubina trupa	g	94	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	0	43
	putice	g	110	0	71	107	-1	42
	visina papaka	g	108	1	63	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Majka: HR 2200766362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 46

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 46

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	98	-1	43
	susp. ligament	g	96	0	70	97	-1	41
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	97	1	73	99	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	103	1	41

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima