

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1325 / 1708
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1204 / 1708
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-4	79	97	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-3	89	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	-1	35
	fitnes	g	102	-3	83	97	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	85	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-373	-108	83	-397	-49	43
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-2.7	82	-6.4	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-4	81	-5.8	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	82	0.13	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	106	-1	36
	randman	g	110	-1	75	103	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	74	97	1	36
	perzistencija	g	89	0	83	88	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	106	-1	37
	protok mlijeka	g	95	-1	86	90	0	37
	mastitis	g	113	0	64	107	0	34
	ciste	g	102	-2	68	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	1	65	99	0	34
	plodnost	g	99	-3	73	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	97	0	36
	vitalnost	g	100	-3	71	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	107	-1	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	104	0	36
	visina križa	g	105	0	79	97	-1	37
	duljina leđa	g	100	0	74	97	-1	36
	širina zdjelice	g	98	1	73	97	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	101	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	90	0	36
	putice	g	97	-1	71	100	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	63	103	1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	99	0	36
dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	95	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 7200569005

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 1325 / 1708

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1204 / 1708

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	75	104	0	36
	susp. ligament	g	98	-2	70	97	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	79	103	-1	36
	duljina sisa	g	91	1	82	96	-1	37
	debljina sisa	g	92	1	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	99	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	96	-2	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	95	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima