

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 65
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 65
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	79	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	95	0	44
	fitnes	g	85	-1	83	91	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	85	96	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	-27	82	386	-3	47
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.9	81	15	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.6	81	8.1	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	81	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	102	-1	44
	randman	g	96	1	76	90	1	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	74	90	0	42
	perzistencija	g	94	0	82	96	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	94	0	45
	protok mlijeka	g	99	-2	87	109	-1	47
	mastitis	g	102	-2	65	95	-3	39
	ciste	g	96	-1	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	74	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	87	0	72	92	1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	106	0	46
	visina križa	g	105	0	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	100	-1	44
	putice	g	99	-2	72	101	-1	42
	visina papaka	g	97	-1	64	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	113	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 65

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 65

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	115	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	101	1	71	100	1	42
	dubina vimena	g	104	1	79	96	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	83	98	1	45
	debljina sisa	g	89	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	75	103	0	42

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			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