

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): 01.04.2026
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 65
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 65
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	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	86	0	83	92	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	97	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	82	389	0	47
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	81	15.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	81	7.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	44
	randman	g	95	0	76	89	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	90	0	42
	perzistencija	g	94	0	81	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	94	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	110	0	47
	mastitis	g	104	0	64	98	0	38
	ciste	g	97	0	68	99	0	41
	mimoća kod mužnje	g	106	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	87	0	72	91	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	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	104	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	106	0	46
	visina križa	g	105	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	44
	putice	g	101	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	98	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	112	0	42

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): 01.04.2026
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 65
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 65
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	115	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	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 2606 i 2604

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 simentalskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima