

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163691

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 46 1672 318 WALOT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 920

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 920

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	35
	fitnes	g	89	0	83	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	0	80	83	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	79	5.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	79	3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	35
	randman	g	101	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	107	0	36
	mastitis	g	96	0	66	95	0	35
	ciste	g	92	0	69	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		68	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	74	86	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	0	36
	visina križa	g	100	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	74	111	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	35
	putice	g	100	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	96	0	65	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163691

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 46 1672 318 WALOT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 920

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 920

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	97	0	35
	kut pred. vimena	g	114	0	76	112	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	82	0	74	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	101		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 2505 i 2504

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima