

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): 01.08.2025

Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 675 / 922

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 922

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	79	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	87	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	99	-3	35
	fitnes	g	90	1	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	85	94	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	-70	80	48	-35	37
	dnevna kol. masti	g	0.4	-1.9	79	4.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	-2.6	79	1.7	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	79	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	102	-2	35
	randman	g	101	0	76	99	-1	35
	klase mesa	g	102	0	75	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	94	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	80	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	93	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	87	107	0	36
	mastitis	g	95	-1	67	94	-1	35
	ciste	g	93	1	70	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	85	2	75	86	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	99	0	36
	vitalnost	g	100	-1	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	2	70	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	105	0	36
	visina križa	g	99	-1	80	101	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	74	110	-1	35
	dubina trupa	g	105	0	73	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	92	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	35
	putice	g	100	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	97	1	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): 01.08.2025

Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubračići SI (GZW): 675 / 922

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 775 / 922

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	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	102	-2	80	103	-1	35
	duljina sisa	g	91	1	83	94	0	36
	debljina sisa	g	81	-1	75	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	-1	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 2508 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