

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201319801

Spol: M

Datum rođenja: 14.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 9200960811

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 1152

Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 1152

MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	80	102	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	89	118	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	107	0	44
	fitnes	g	79	-2	85	76	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	86	93	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	-44	82	610	-40	46
	dnevna kol. masti	g	40.1	-1.4	82	38.4	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.2	81	16.5	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	82	0.15	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	1	77	116	0	44
	randman	g	98	0	77	97	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	74	-4	76	75	-3	44
	perzistencija	g	101	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-1	86	89	0	46
	broj somatskih stanica	g	83	0	82	91	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	88	112	0	46
	mastitis	g	87	-2	69	86	0	41
	ciste	g	94	0	71	94	0	42
	mimoća kod mužnje	g	105	1	71	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	76	75	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	108	0	44
	vitalnost	g	105	-1	74	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	72	93	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	70	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	90	0	86	94	0	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	76	105	-1	43
	širina zdjelice	g	109	1	75	110	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	110	0	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	79	91	0	44
	putice	g	91	1	74	94	0	43
	visina papaka	g	101	-1	68	102	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	115	1	74	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201319801
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 1152
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 1152
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	97	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	78	98	0	44
	susp. ligament	g	96	0	73	100	-1	42
	dubina vimena	g	90	0	81	92	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	102	1	46
	debljina sisa	g	93	0	76	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	82	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	1	88	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	80	96	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	78	90	0	43

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima