

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201362568

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Majka: HR 9200893494

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 1004

Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 1004

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	100	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	105	0	37
	fitnes	g	78	-1	84	86	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	98	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	-28	80	200	-23	39
	dnevna kol. masti	g	30	-1.3	80	18.2	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-0.7	79	6.6	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0.12	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	109	1	37
	randman	g	102	1	76	103	0	37
	klase mesa	g	101	1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	75	89	-1	38
	perzistencija	g	96	1	80	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	96	-1	42
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	98	-1	39
	protok mlijeka	g	109	0	87	106	0	39
	mastitis	g	90	-2	67	96	0	36
	ciste	g	90	0	70	96	1	37
	mimoća kod mužnje	g	93		69	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	67	-1	75	80	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	107	-1	38
	vitalnost	g	97	0	73	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	83	-2	71	86	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	88	-1	69	92	-1	38
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	94	-1	39
	visina križa	g	102	-1	80	107	0	39
	duljina leđa	g	103	-1	75	110	0	39
	širina zdjelice	g	107	-1	74	110	0	38
	dubina trupa	g	111	1	74	114	1	38
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	93	0	39
	putice	g	93	-1	73	95	-1	38
	visina papaka	g	98	0	66	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201362568

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Majka: HR 9200893494

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 1004

Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 1004

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	97	0	38
	kut pred. vimena	g	93	0	77	93	0	39
	susp. ligament	g	110	-1	72	112	0	38
	dubina vimena	g	93	-2	80	95	-1	39
	duljina sisa	g	108	1	84	107	0	39
	debljina sisa	g	101	0	75	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	1	88	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	107	-1	39
	čistoća vimena	g	96	-1	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	97		37

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima