

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201338646

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 3114

Rang po polubraći ESI (OEZV): 200 / 3114

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	80	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	107	0	35
	fitnes	g	111	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	4	0	85	92	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	84	5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	83	6.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	84	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	83	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	36
	randman	g	109	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	95	0	85	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	93	0	38
	mastitis	g	104	0	65	102	0	35
	ciste	g	104	0	68	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	67	95	0	36
	plodnost	g	114	0	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	98	0	37
	visina križa	g	94	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	96	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	75	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	104	0	37
	putice	g	101	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	102	0	36
dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	36	
dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201338646
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 3114
MG: A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200548126

Datum rođenja: 27.08.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZ): 200 / 3114
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	0	37
	susp. ligament	g	112	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	95	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	98	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	98	0	36

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima