

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4200984753

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraći SI (GZW): 676 / 1349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 1349

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	80	100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	90	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	102	0	34
	fitnes	g	104	-1	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-76	85	89	-28	41
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-2.1	84	-4.4	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1.9	83	-0.6	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	84	-0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	83	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	106	-1	34
	randman	g	99	-1	75	100	0	34
	klase mesa	g	100	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	102	0	35
	perzistencija	g	103	0	84	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	91	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	86	109	0	36
	mastitis	g	104	-3	64	99	-2	33
	ciste	g	103	1	68	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	66	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	105	-1	71	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	97	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	110	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	100	-1	35
	visina križa	g	104	1	79	110	0	35
	duljina leđa	g	101	1	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	109	1	35
	dubina trupa	g	98	0	72	106	1	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	112	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	106	0	35
	putice	g	96	0	72	92	0	35
	visina papaka	g	98	1	64	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	95	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	97	-1	35

Životni broj: **HR 5201558383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **676 / 1349**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200984753**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **536 / 1349**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	94	-1	35
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	79	103	0	35
	duljina sisa	g	83	1	83	90	1	36
	debljina sisa	g	91	1	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	1	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	2	75	106	0	34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima