

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201401353**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 49574824 VERSMOLD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 301**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200726739**

Datum rođenja: **15.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 301**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	81	88	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	92	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	98	0	34
	fitnes	g	95	0	84	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-59	0	86	-327	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	85	-16.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	84	-7.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	84	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	34
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	94	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	95	0	35
	perzistencija	g	99	0	85	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	96	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	102	0	36
	mastitis	g	96	0	64	95	0	32
	ciste	g	95	0	69	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	93	0	72	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	94	0	35
	visina križa	g	97	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	35
	putice	g	86	0	71	92	0	34
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201401353
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 301
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200726739

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 301
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	95	0	35
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	34
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	97	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 2607 i 2606
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		