

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201844512**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 8**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **18.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 8**
 Posjednik: **SLAVKO ZIDARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	113	0	42
	fitnes	g	92	0	81	99	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	0	80	575	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	79	13.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	78	14	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	115	0	43
	randman	g	106	0	74	110	0	41
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	106	0	38
	perzistencija	g	93	0	80	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	101	0	43
	protok mlijeka	g	123	0	86	110	0	45
	mastitis	g	91	0	62	104	0	34
	ciste	g	100	0	65	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	65	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	41
	vitalnost	g	105	0	71	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	114	0	44
	visina križa	g	106	0	78	112	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	72	100	0	41
	dubina trupa	g	96	0	71	107	0	40
	položaj zdjelice	g	94	0	75	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	103	0	42
	putice	g	108	0	70	106	0	40
	visina papaka	g	109	0	62	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	102	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201844512
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 18.01.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 8
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	114	0	41
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	39
	dubina vimena	g	96	0	78	109	0	43
	duljina sisa	g	99	0	82	92	0	44
	debljina sisa	g	112	0	73	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	72	97	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima