

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): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **18.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
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	seleksijski indeks	g	108	0	78	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	110	1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	113	0	43
	fitnes	g	93	1	81	100	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	21	81	620	45	45
	dnevna kol. masti	g	3.8	0.4	80	14.1	1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.2	79	14.6	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.01	80	-0.13	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	79	-0.08	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	115	0	43
	randman	g	105	-1	74	110	0	41
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	106	0	39
	perzistencija	g	93	0	80	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	84	102	-1	44
	broj somatskih stanica	g	86	-1	80	100	-1	43
	protok mlijeka	g	125	2	86	111	1	45
	mastitis	g	89	-2	63	102	-2	35
	ciste	g	102	2	65	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	71	95	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	-1	41
	vitalnost	g	105	0	71	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-2	71	95	-2	41
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	113	-1	45
	visina križa	g	106	0	79	111	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	74	105	-1	42
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	-1	42
	dubina trupa	g	96	0	72	107	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	98	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	102	-1	42
	putice	g	108	0	71	106	0	41
	visina papaka	g	109	0	63	109	1	36
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	110	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	103	1	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): 01.08.2026
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 18.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	94	-1	75	113	-1	42
	susp. ligament	g	100	-1	69	100	1	40
	dubina vimena	g	96	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	112	0	73	106	1	42
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	99	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	97	0	40

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	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