

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 8
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	77	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	113	1	42
	fitnes	g	92	-1	81	99	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	-74	80	575	-58	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	-0.7	79	13.1	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-3.3	78	14	-2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.04	79	-0.12	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	115	1	43
	randman	g	106	1	74	110	1	41
	klase mesa	g	107	1	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	106	-1	38
	perzistencija	g	93	3	80	96	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	101	0	43
	protok mlijeka	g	123	0	86	110	1	45
	mastitis	g	91	-4	62	104	-2	34
	ciste	g	100	1	65	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	65	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	94	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	41
	vitalnost	g	105	-1	71	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	109	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	70	97	-1	40
	skupna ocj. noge	g	114	-1	65	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	114	-1	44
	visina križa	g	106	-1	78	112	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	106	1	42
	širina zdjelice	g	94	-1	72	100	0	41
	dubina trupa	g	96	-2	71	107	-1	40
	položaj zdjelice	g	94	-1	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	-1	70	106	0	40
	visina papaka	g	109	0	62	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	111	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	71	102	-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): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **18.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 8**
Posjednik: **SLAVKO ZIDARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	74	114	-1	41
	susp. ligament	g	101	1	68	99	-1	39
	dubina vimena	g	96	0	78	109	-1	43
	duljina sisa	g	99	0	82	92	0	44
	debljina sisa	g	112	0	73	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	108	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	99	-1	42
	čistoća vimena	g	106	1	72	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	72	97	-1	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 2604 i 2601

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