

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): **6 / 6**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **18.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 6**
Posjednik: **SLAVKO ZIDARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	111	-1	40
	fitnes	g	95	2	80	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	82	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1019	-32	76	718	-35	41
	dnevna kol. masti	g	8.2	-2.3	75	15.7	-1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-1.1	75	19.8	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.01	75	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	114	0	40
	randman	g	104	0	73	109	0	39
	klase mesa	g	105	-1	72	105	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	70	108	1	38
	perzistencija	g	91	1	76	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	88	0	77	102	0	41
	protok mlijeka	g	123	-1	84	109	0	44
	mastitis	g	96	1	60	108	0	33
	ciste	g	99	1	63	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		63	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	73	101	0	39
	vitalnost	g	106	1	70	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	68	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	111	1	35
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	116	1	43
	visina križa	g	106	0	76	112	1	41
	duljina leđa	g	101	0	71	105	1	39
	širina zdjelice	g	96	0	69	100	0	38
	dubina trupa	g	98	0	68	108	1	38
	položaj zdjelice	g	96	0	73	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	74	103	2	40
	putice	g	109	0	68	106	0	37
	visina papaka	g	110	1	59	109	2	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	103	0	38

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): **6 / 6**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **18.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 6**
Posjednik: **SLAVKO ZIDARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	72	114	0	39
	susp. ligament	g	102	0	66	101	1	37
	dubina vimena	g	97	0	76	110	1	41
	duljina sisa	g	98	-1	80	92	-1	43
	debljina sisa	g	111	0	70	105	1	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	99	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	108	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	1	40
	čistoća vimena	g	105	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		70	97		38

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 2508 i 2504

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