

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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **18.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 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	113	0	75	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	111	0	40
	fitnes	g	95	0	80	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1019	0	76	718	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	75	15.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	75	19.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	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	0	72	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	108	0	38
	perzistencija	g	91	0	76	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	88	0	77	102	0	41
	protok mlijeka	g	123	0	84	109	0	44
	mastitis	g	96	0	60	108	0	33
	ciste	g	99	0	63	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	63	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	39
	vitalnost	g	106	0	70	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	116	0	43
	visina križa	g	106	0	76	112	0	41
	duljina leđa	g	101	0	71	105	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	69	100	0	38
	dubina trupa	g	98	0	68	108	0	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	0	74	103	0	40
	putice	g	109	0	68	106	0	37
	visina papaka	g	110	0	59	109	0	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): 8 / 8
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): 20.11.2025
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	98	0	72	114	0	39
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	37
	dubina vimena	g	97	0	76	110	0	41
	duljina sisa	g	98	0	80	92	0	43
	debljina sisa	g	111	0	70	105	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	70	97	0	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 2511 i 2508
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