

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201741375**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201494568**

Datum rođenja: **17.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54047290**
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): **1263 / 3086**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1431 / 3086**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	78	110	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	87	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	88	-2	83	99	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	107	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	-67	80	471	-48	44
	dnevna kol. masti	g	24.3	-1.5	79	7.7	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	-1.4	79	16.4	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	79	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	-1	44
	randman	g	102	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	74	99	-2	42
	perzistencija	g	102	-1	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	99	-2	45
	broj somatskih stanica	g	94	-2	80	97	-1	44
	protok mlijeka	g	94	0	86	92	0	46
	mastitis	g	92	0	65	103	-1	39
	ciste	g	85	-1	68	94	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91		67	95		40
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	74	97	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	97	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	72	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	107	-1	45
	visina križa	g	89	0	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	92	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	43
	putice	g	106	1	72	106	0	42
	visina papaka	g	111	-1	64	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741375
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201494568

Datum rođenja: 17.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 1263 / 3086
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1431 / 3086
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	101	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	76	109	-1	43
	susp. ligament	g	106	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	87	-1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	83	104	-1	45
	debljina sisa	g	99	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	1	87	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	99		42

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima