

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 362
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 362
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	113	0	43
	fitnes	g	109	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	0	79	157	0	45
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	79	-6.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	8.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	44
	randman	g	110	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	114	0	42
	perzistencija	g	110	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	90	0	46
	mastitis	g	106	0	61	116	0	37
	ciste	g	105	0	67	106	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	64	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	94	0	43
	vitalnost	g	95	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	111	0	45
	visina križa	g	107	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	43
	putice	g	106	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617715**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 362**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **10.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 362**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	103	0	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima