

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201839491
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3498 / 5737
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201360072

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4328 / 5737
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	78	121	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	109	-3	43
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	113	-1	34
	fitnes	g	111	-1	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-4	83	120	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	-36	80	439	-48	40
	dnevna kol. masti	g	18.9	-2.5	79	14.5	-3.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-4.1	79	11.1	-4.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	79	-0.04	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	79	-0.05	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	109	0	35
	randman	g	120	0	76	116	-1	35
	klase mesa	g	105	-1	75	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	71	112	0	33
	perzistencija	g	102	1	80	106	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	2	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	101	-3	86	100	-3	36
	mastitis	g	110	-2	61	107	-1	30
	ciste	g	96	0	65	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	72	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	105	0	35
	vitalnost	g	109	-1	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-4	66	105	-3	34
	skupna ocj. vime	g	110	-2	84	110	0	35
	visina križa	g	90	0	79	96	-1	36
	duljina leđa	g	94	-1	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	-1	35
	dubina trupa	g	92	-3	72	94	-2	35
	položaj zdjelice	g	89	1	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-3	76	92	-4	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-6	76	103	-6	35
	putice	g	98	0	71	101	1	35
	visina papaka	g	111	2	63	108	2	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-3	72	97	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	72	97	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201839491
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3498 / 5737
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201360072

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4328 / 5737
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	3	75	112	4	35
	susp. ligament	g	103	-3	70	103	-2	34
	dubina vimena	g	113	2	79	112	2	35
	duljina sisa	g	99	0	82	100	-1	36
	debljina sisa	g	97	1	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-4	86	100	-4	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	78	108	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	73	107	-1	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima