

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342529
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 53372292 MONTUR
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 28
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 28
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	79	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	93	0	43
	fitnes	g	104	-1	83	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-33	-43	82	247	-9	47
	dnevna kol. masti	g	1.1	-1.8	81	12.2	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.4	80	8.5	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	0.02	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	82	0	76	88	-1	43
	randman	g	96	-1	74	99	0	43
	klase mesa	g	90	0	74	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	110	-1	42
	perzistencija	g	103	0	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	111	1	86	107	0	46
	mastitis	g	108	-1	64	111	-1	37
	ciste	g	102	-2	68	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	111	1	72	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	94	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	92	-1	42
	skupna ocj. noge	g	117	-1	66	115	0	39
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	96	0	45
	visina križa	g	90	1	79	97	1	45
	duljina leđa	g	90	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	92	-1	42
	dubina trupa	g	94	1	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	76	114	0	43
	putice	g	106	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	100	-1	63	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342529**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 53372292 MONTUR**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 28**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 28**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-1	75	88	0	43
	susp. ligament	g	102	1	70	106	1	41
	dubina vimena	g	87	0	79	98	1	44
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	106	1	44
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	94	0	73	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	105	1	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 2608 i 2607

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 bez rogova