

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450670
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 472
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 21.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 472
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	81	100	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	89	98	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	1	77	104	0	44
	fitnes	g	95	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	2	86	106	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-43	83	214	-33	47
	dnevna kol. masti	g	-13.9	-1.5	82	-6.4	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-1.1	82	0.4	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	82	-0.18	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	82	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	78	103	-1	44
	randman	g	112	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	105	1	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	104	-2	43
	perzistencija	g	97	2	82	107	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	82	87	0	45
	protok mlijeka	g	113	-1	88	116	0	47
	mastitis	g	100	0	68	96	-1	40
	ciste	g	102	1	71	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	103	-1	44
	vitalnost	g	90	0	74	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	71	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	83	112	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	1	86	107	0	46
	visina križa	g	118	0	80	114	0	45
	duljina leđa	g	116	0	76	112	0	44
	širina zdjelice	g	108	-1	75	109	0	43
	dubina trupa	g	108	1	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	79	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	79	109	1	44
	putice	g	98	-1	74	97	0	43
	visina papaka	g	104	1	67	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	1	75	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450670**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **444 / 472**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **21.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 472**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	78	94	0	44
	susp. ligament	g	112	0	73	112	0	43
	dubina vimena	g	109	0	81	109	-1	45
	duljina sisa	g	83	0	84	87	0	46
	debljina sisa	g	108	1	76	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	95	-1	82	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	88	115	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	77	102	1	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima