

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201869233
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 445
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201443481

Datum rođenja: 05.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 445
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	123	0	41
	dnevni indeks mlječnosti	g	123	1	85	118	1	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	105	-1	39
	fitnes	g	102	-1	81	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1197	37	78	862	29	42
	dnevna kol. masti	g	30.1	1.4	77	25.1	1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	1.7	76	25	1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	101	-1	39
	randman	g	109	0	73	103	0	39
	klase mesa	g	113	0	71	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	71	110	-2	38
	perzistencija	g	101	-1	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	117	0	41
	protok mlijeka	g	113	2	85	104	1	44
	mastitis	g	119	0	62	121	1	34
	ciste	g	100	0	64	107	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	64	97	0	35
	plodnost	g	93	0	70	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	99	0	41
	vitalnost	g	87	1	73	93	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	108	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	108	-1	43
	visina križa	g	92	-1	76	94	0	40
	duljina leđa	g	99	-1	70	100	-1	38
	širina zdjelice	g	98	0	69	104	0	38
	dubina trupa	g	109	0	68	106	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	73	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	100	0	40
	putice	g	102	-1	68	101	-1	37
	visina papaka	g	107	-1	60	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	68	106	-2	37
dulj. zad. vimena	g	113	0	69	103	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201869233**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 445**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201443481**

Datum rođenja: **05.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 445**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	73	106	-1	39
	susp. ligament	g	111	0	66	114	0	37
	dubina vimena	g	93	-1	76	101	0	41
	duljina sisa	g	106	1	80	106	1	42
	debljina sisa	g	95	1	70	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	108	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	75	111	0	40
	čistoća vimena	g	101	-1	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	72	97	0	39

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima