

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201869248
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 445
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 03.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 445
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	77	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	-1	73	108	-1	39
	fitnes	g	113	2	81	106	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	83	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	1	79	725	-2	43
	dnevna kol. masti	g	15.5	-0.1	78	23.8	0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.1	77	22.8	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	106	-1	39
	randman	g	115	-2	73	107	-1	40
	klase mesa	g	109	-1	71	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	71	113	-1	38
	perzistencija	g	104	-1	78	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	103	0	42
	protok mlijeka	g	111	1	86	110	0	45
	mastitis	g	111	2	62	108	2	35
	ciste	g	110	1	65	106	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	64	95	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	4	71	97	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	91	0	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	68	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	124	0	83	120	-1	44
	visina križa	g	96	-1	76	101	0	41
	duljina leđa	g	103	-1	71	105	0	39
	širina zdjelice	g	100	-1	70	103	-1	38
	dubina trupa	g	98	0	69	105	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	73	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	40
	putice	g	96	1	68	94	0	37
	visina papaka	g	108	0	61	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	104	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201869248
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 445
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 03.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 445
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	73	110	-1	40
	susp. ligament	g	112	-1	67	113	-1	37
	dubina vimena	g	123	0	76	112	0	41
	duljina sisa	g	93	0	81	95	0	43
	debljina sisa	g	94	1	70	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	118	-2	86	124	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	76	116	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	72	103	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima