

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): **82 / 369**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201443481**

Datum rođenja: **05.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 369**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	76	123	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	2	85	117	2	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	72	106	-1	39
	fitnes	g	103	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1160	68	77	833	48	42
	dnevna kol. masti	g	28.7	2.6	77	23.7	2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	1.9	76	23.7	2.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	102	0	39
	randman	g	109	-1	73	103	-1	39
	klase mesa	g	113	-1	70	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	112	-1	38
	perzistencija	g	102	0	77	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	119	1	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	117	1	41
	protok mlijeka	g	111	0	85	103	0	44
	mastitis	g	119	3	61	120	2	34
	ciste	g	100	1	64	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	63	97	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	99	0	41
	vitalnost	g	86	0	72	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	98	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-2	83	109	-1	43
	visina križa	g	93	0	75	94	0	40
	duljina leđa	g	100	0	70	101	1	38
	širina zdjelice	g	98	-1	69	104	0	38
	dubina trupa	g	109	1	68	106	0	37
	položaj zdjelice	g	105	1	72	98	1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	40
	putice	g	103	0	67	102	-1	37
	visina papaka	g	108	-1	60	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	103	-2	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): 82 / 369
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201443481

Datum rođenja: 05.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 369
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	107	0	39
	susp. ligament	g	111	0	66	114	1	37
	dubina vimena	g	94	-1	76	101	0	40
	duljina sisa	g	105	0	80	105	0	42
	debljina sisa	g	94	-1	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	109	1	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	111	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	71	97	0	38

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 2512 i 2511
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