

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841339
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 445
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 184199469

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 445
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	102	-1	38
	fitnes	g	109	1	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	118	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	-7	78	500	-7	42
	dnevna kol. masti	g	23.4	0.3	77	18.3	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0.9	76	17.7	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	101	-1	39
	randman	g	106	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	106	1	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	118	1	43
	broj somatskih stanica	g	117	1	77	116	1	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	44
	mastitis	g	114	1	61	117	1	34
	ciste	g	102	2	64	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	63	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	96	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	96	0	41
	vitalnost	g	91	-1	72	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	64	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	67	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	-2	82	118	0	43
	visina križa	g	102	1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	101	0	70	104	-1	38
	širina zdjelice	g	104	1	68	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	68	101	1	37
	položaj zdjelice	g	88	-1	72	92	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	112	1	39
	putice	g	100	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	105	0	59	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	97	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201841339**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 445**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 184199469**

Datum rođenja: **02.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 445**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	72	111	0	38
	susp. ligament	g	109	-1	66	110	-1	36
	dubina vimena	g	115	-2	75	113	-1	40
	duljina sisa	g	100	0	80	98	0	42
	debljina sisa	g	94	1	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	85	109	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	101	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	71	102	1	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 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