

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201711163**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 60**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201325689**

Datum rođenja: **30.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 60**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	42
	fitnes	g	104	0	82	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1310	0	79	597	0	31
	dnevna kol. masti	g	30.6	0	79	17.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.9	0	78	18.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	42
	randman	g	96	0	75	96	0	42
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	104	0	31
	perzistencija	g	91	0	79	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	104	0	31
	protok mlijeka	g	114	0	86	102	0	31
	mastitis	g	96	0	63	101	0	37
	ciste	g	88	0	67	92	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	65	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	100	0	45
	visina križa	g	111	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	113	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	76	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	43
	putice	g	94	0	71	96	0	41
	visina papaka	g	103	0	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	115	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201711163
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201325689

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 60
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	93	0	41
	dubina vimena	g	102	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	115	0	73	115	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	92	0	40

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 2511 i 2508
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima