

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201860339**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3714 / 6583**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201456022**

Datum rođenja: **24.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3959 / 6583**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	36
	fitnes	g	117	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-244	0	80	-29	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	79	7.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	78	7.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	79	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	36
	randman	g	107	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	86	98	0	38
	mastitis	g	112	0	64	111	0	35
	ciste	g	102	0	68	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	0	66	93	0	36
	plodnost	g	120	0	73	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	109	0	35
	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	102	0	37
	visina križa	g	92	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	37
	putice	g	97	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201860339
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3714 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201456022

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3959 / 6583
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	87	0	70	93	0	37
	dubina vimena	g	105	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	87	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	90	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	100	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima