

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201838634**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći **SI (GZW): 3381 / 6583**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201492878**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4797 / 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	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	34
	fitnes	g	96	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	79	300	0	36
	dnevna kol. masti	g	31.3	0	79	20.8	0	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.6	0	78	15.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	113	0	35
	randman	g	104	0	76	106	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	88	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	100	0	36
	mastitis	g	100	0	64	105	0	33
	ciste	g	93	0	68	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	66	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	112	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	109	0	36
	visina križa	g	113	0	79	112	0	36
	duljina leđa	g	115	0	74	113	0	36
	širina zdjelice	g	113	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	117	0	72	111	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	106	0	36
	putice	g	98	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	110	0	63	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201838634
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3381 / 6583
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201492878

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4797 / 6583
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	109	0	36
	susp. ligament	g	98	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	94	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	101	0	35

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima