

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502781
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2305 / 6583
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200800605

Datum rođenja: 27.04.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3740 / 6583
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	35
	fitnes	g	107	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	0	79	220	0	36
	dnevna kol. masti	g	24	0	79	17.2	0	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	17.1	0	78	14.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.06	0	78	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	35
	randman	g	105	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	95	0	36
	mastitis	g	104	0	64	108	0	34
	ciste	g	98	0	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	109	0	36
	visina križa	g	111	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	107	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	108	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	36
	putice	g	101	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	84	0	73	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201502781**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2305 / 6583**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200800605**

Datum rođenja: **27.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3740 / 6583**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	110	0	36
	susp. ligament	g	95	0	70	100	0	36
	dubina vimena	g	116	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	100	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima