

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201676362**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1698 / 6607**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201245094**

Datum rođenja: **04.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1052 / 6607**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	80	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-2	77	104	0	38
	fitnes	g	115	0	85	114	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	86	116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	-15	81	124	-18	42
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.6	81	15.2	-2.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0.1	81	11.5	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	-0.01	81	0.12	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	81	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	77	106	-1	38
	randman	g	109	-1	77	105	1	38
	klase mesa	g	101	0	76	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	76	106	0	39
	perzistencija	g	104	-2	81	104	-4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	109	1	42
	broj somatskih stanica	g	110	1	82	108	1	40
	protok mlijeka	g	96	1	88	93	0	40
	mastitis	g	117	0	68	109	0	37
	ciste	g	106	0	71	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	71	92	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	76	113	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	-1	39
	vitalnost	g	105	0	74	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	83	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	104	1	39
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	106	1	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	106	-2	40
	visina križa	g	108	1	80	105	1	40
	duljina leđa	g	109	0	76	106	0	39
	širina zdjelice	g	103	1	75	101	-1	39
	dubina trupa	g	106	1	74	106	0	39
	položaj zdjelice	g	98	1	78	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	109	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	79	106	1	40
	putice	g	102	0	74	103	2	39
	visina papaka	g	108	0	67	104	1	38
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	74	96	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676362
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1698 / 6607
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 04.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1052 / 6607
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	0	75	92	-1	39
	kut pred. vimena	g	115	-1	78	106	-1	40
	susp. ligament	g	93	-1	73	98	0	39
	dubina vimena	g	119	1	81	107	-1	40
	duljina sisa	g	101	1	84	100	0	40
	debljina sisa	g	102	0	76	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	98	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	98	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	75	99	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	77	102	-1	39

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 2512 i 2511
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima