

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): **2119 / 6583**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201245094**

Datum rođenja: **04.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1084 / 6583**
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	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	104	0	37
	fitnes	g	115	0	84	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	0	81	142	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	80	18.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	80	11.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	80	0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	37
	randman	g	110	0	77	104	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	106	0	80	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	107	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	88	93	0	39
	mastitis	g	117	0	68	109	0	36
	ciste	g	106	0	71	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	76	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	103	0	38
	vitalnost	g	105	0	74	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	108	0	39
	visina križa	g	107	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	109	0	76	106	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	75	102	0	38
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	78	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	105	0	39
	putice	g	102	0	74	101	0	38
	visina papaka	g	108	0	67	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	96	0	38

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): 2119 / 6583
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 04.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1084 / 6583
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	74	93	0	38
	kut pred. vimena	g	116	0	78	107	0	38
	susp. ligament	g	94	0	72	98	0	38
	dubina vimena	g	118	0	80	108	0	39
	duljina sisa	g	100	0	84	100	0	39
	debljina sisa	g	102	0	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	99	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	75	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	103	0	37

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