

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201606196**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201013878**

Datum rođenja: **20.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49729097**
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): **4779 / 6607**
 MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **5158 / 6607**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-4	79	119	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	87	114	1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	102	-1	34
	fitnes	g	98	-2	84	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	85	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-162	81	402	21	41
	dnevna kol. masti	g	11.2	-4.3	80	17.2	6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-5	80	22.5	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	80	0.01	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	80	0.1	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	-1	34
	randman	g	102	-1	76	102	-1	34
	klase mesa	g	100	0	75	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	104	-2	36
	perzistencija	g	97	-2	80	103	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	97	-1	36
	mastitis	g	101	0	67	105	1	34
	ciste	g	99	-1	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	68	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	97	1	36
	vitalnost	g	105	-1	73	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	5	73	101	4	36
	skupna ocj. noge	g	110	-2	68	109	-2	35
	skupna ocj. vime	g	101	-3	85	107	-3	36
	visina križa	g	113	-1	80	103	-1	36
	duljina leđa	g	109	-1	75	102	-2	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	115	1	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	95	2	77	96	2	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	106	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	78	106	-2	36
	putice	g	101	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	104	1	65	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	73	102	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201013878

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 4779 / 6607
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5158 / 6607
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	74	100	-2	36
	kut pred. vimena	g	98	-3	77	104	-2	36
	susp. ligament	g	91	-3	71	97	-2	36
	dubina vimena	g	96	-1	80	103	-1	36
	duljina sisa	g	109	1	83	100	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	-2	81	103	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	79	101	-2	36
	čistoća vimena	g	100	-1	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	75	99	-2	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 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima