

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201704608**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4658 / 6974**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9201359580**

Datum rođenja: **18.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5554 / 6974**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	108	1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	-2	37
	fitnes	g	101	-1	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-39	80	266	47	42
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	80	8.4	0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.1	79	13.4	2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	80	-0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	109	-1	37
	randman	g	106	-1	75	106	-1	37
	klase mesa	g	104	-1	73	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	100	0	38
	perzistencija	g	96	0	80	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	103	-2	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	105	-1	39
	protok mlijeka	g	99	-1	86	96	2	39
	mastitis	g	98	-1	65	102	-3	37
	ciste	g	105	1	68	103	1	37
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	66	95	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	111	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	102	-1	71	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	106	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	71	103	-1	38
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	101	1	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	100	-3	39
	visina križa	g	107	-1	79	107	1	39
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	38
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	38
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	-1	39
	putice	g	103	1	71	100	1	38
	visina papaka	g	110	0	63	103	1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	2	38
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	98	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704608
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4658 / 6974
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5554 / 6974
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	101	-2	38
	susp. ligament	g	89	0	70	95	-2	38
	dubina vimena	g	100	-1	79	97	-3	39
	duljina sisa	g	99	1	82	96	1	39
	debljina sisa	g	108	0	74	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	89	-2	79	95	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	108	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	102	1	39
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	74	96	1	38

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 2608 i 2607
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima