

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201694866**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6962 / 6974**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201079378**

Datum rođenja: **30.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47770617 BUSSARD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6928 / 6974**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	78	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	34
	fitnes	g	103	1	83	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-649	-58	80	-164	-31	41
	dnevna kol. masti	g	-11.8	-1.3	79	4.7	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	-1.5	79	0.9	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.02	79	0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	79	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	103	0	34
	randman	g	103	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	74	99	1	36
	perzistencija	g	97	0	80	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	88	-1	85	92	-1	35
	mastitis	g	113	2	64	109	1	34
	ciste	g	100	0	68	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	94	-1	35
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	1	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	105	-1	35
	visina križa	g	105	-1	79	102	-1	35
	duljina leđa	g	100	-1	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	97	0	35
	putice	g	105	0	71	101	1	35
	visina papaka	g	102	0	63	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201694866
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6962 / 6974
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201079378

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6928 / 6974
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	35
	susp. ligament	g	93	-2	70	95	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	96	1	82	98	1	35
	debljina sisa	g	101	1	73	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	98	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	108	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	100	-1	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	94	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima