

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842051
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 933 / 1001
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 975 / 1001
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	101	-1	37
	fitnes	g	101	1	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	9	78	434	17	39
	dnevna kol. masti	g	12.6	0.5	77	24	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0.1	76	15.8	0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	77	0.07	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	76	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	37
	randman	g	110	1	75	107	1	36
	klase mesa	g	99	-2	74	95	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	71	99	-1	33
	perzistencija	g	94	-1	77	91	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	85	90	-1	37
	mastitis	g	100	-1	61	103	0	30
	ciste	g	102	0	64	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	71	103	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	82	-2	80	93	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	101	-2	73	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	79	112	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	68	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	107	-1	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	104	-1	37
	visina križa	g	118	-1	76	113	0	35
	duljina leđa	g	112	1	70	108	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	69	103	0	33
	dubina trupa	g	116	0	68	111	0	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	96	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	107	-1	34
	putice	g	102	-1	68	100	0	33
	visina papaka	g	104	1	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201842051**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200919658**

Datum rođenja: **14.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44478898**
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): **933 / 1001**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **975 / 1001**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	104	-1	33
	kut pred. vimena	g	103	0	73	105	-1	34
	susp. ligament	g	113	0	66	106	-1	32
	dubina vimena	g	104	0	76	103	0	35
	duljina sisa	g	97	-1	80	99	1	36
	debljina sisa	g	98	-1	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	108	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	69	99	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	106	1	33

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