

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741989**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0816644980**

Datum rođenja: **16.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **860 / 876**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **870 / 876**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	75	111	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	108	1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	104	0	32
	fitnes	g	96	1	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-4	77	352	51	39
	dnevna kol. masti	g	13.3	0.2	76	12.5	1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0.2	75	11.6	2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.03	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	102	0	32
	randman	g	105	0	72	107	1	32
	klase mesa	g	104	0	70	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	105	-1	32
	perzistencija	g	90	0	76	95	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	102	-1	34
	protok mlijeka	g	92	-1	84	97	0	36
	mastitis	g	107	1	59	106	1	28
	ciste	g	96	1	63	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	3	69	107	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	1	35
	vitalnost	g	85	-1	72	95	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	91	1	63	100	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	67	102	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	-2	81	111	-1	35
	visina križa	g	110	0	75	111	1	34
	duljina leđa	g	105	1	69	107	1	32
	širina zdjelice	g	108	2	68	108	2	32
	dubina trupa	g	113	1	67	112	2	31
	položaj zdjelice	g	90	-1	71	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	102	1	33
	putice	g	99	-1	66	104	0	31
	visina papaka	g	101	0	58	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	1	67	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741989
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 16.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 860 / 876
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 876
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	2	68	108	1	31
	kut pred. vimena	g	100	-1	71	106	0	32
	susp. ligament	g	110	-1	65	110	1	30
	dubina vimena	g	95	-2	75	103	-2	33
	duljina sisa	g	104	1	79	103	1	35
	debljina sisa	g	105	1	69	104	1	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	76	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	84	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	109	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	70	103	1	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima