

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714449**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 1933**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201379418**

Datum rođenja: **10.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 1933**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-5	76	119	-6	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-5	85	115	-5	40
	indeks mesnatosti	g	111	-3	76	108	-3	34
	fitnes	g	110	-1	80	104	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	126	-5	82	117	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	970	-120	78	810	-118	37
	dnevna kol. masti	g	24.8	-4.8	77	16.7	-5.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	-6.5	76	24.9	-5.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.19	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.03	76	-0.04	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	76	106	-2	34
	randman	g	112	-2	76	108	-2	34
	klase mesa	g	104	-3	74	105	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	69	105	-1	30
	perzistencija	g	113	1	78	109	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	82	97	-3	36
	broj somatskih stanica	g	98	-3	78	98	-3	32
	protok mlijeka	g	119	1	85	115	2	34
	mastitis	g	98	-2	59	97	-1	26
	ciste	g	99	1	62	100	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	96	2	62	99	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	69	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	-2	75	106	-1	34
	vitalnost	g	108	-1	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	64	98	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	97	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	1	29
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	103	-1	33
	visina križa	g	103	-1	78	98	-1	34
	duljina leđa	g	101	1	72	99	1	33
	širina zdjelice	g	98	-3	71	98	-3	32
	dubina trupa	g	100	-1	70	97	-2	32
	položaj zdjelice	g	115	2	74	110	2	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	103	1	32
	putice	g	99	-1	69	98	-1	31
	visina papaka	g	102	1	59	104	1	27
	dulj. pred. vimena	g	107	2	69	105	2	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	96	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714449
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 1933
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201379418

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 1933
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	73	100	-2	32
	susp. ligament	g	124	4	67	116	3	31
	dubina vimena	g	101	-1	77	98	-1	33
	duljina sisa	g	94	1	81	101	1	34
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	110	1	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	70	98	-1	30

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima