

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617905

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 3234 / 3491

MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201163999

Datum rođenja: 24.11.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2450 / 3491

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	2	78	112	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	2	87	103	2	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	106	-1	37
	fitnes	g	109	0	82	108	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	83	114	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	62	80	151	35	42
	dnevna kol. masti	g	4	1.9	80	8.8	3.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	2.4	79	1.5	2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	80	0.04	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.04	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	37
	randman	g	104	1	76	105	0	36
	klase mesa	g	103	1	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	72	109	1	35
	perzistencija	g	102	-2	80	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	1	80	94	1	38
	protok mlijeka	g	116	1	86	106	2	38
	mastitis	g	88	0	62	98	-1	32
	ciste	g	106	0	66	106	1	34
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	101	1	65	99	1	35
	plodnost	g	115	0	72	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	102	1	71	104	1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	1	67	108	1	35
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	101	-1	37
	visina križa	g	103	0	79	96	1	37
	duljina leđa	g	98	1	74	98	1	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	72	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	76	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	104	2	37
	putice	g	103	1	71	104	0	37
	visina papaka	g	106	2	63	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617905
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 3234 / 3491
MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201163999

Datum rođenja: 24.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2450 / 3491
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	75	104	-1	37
	susp. ligament	g	101	-1	70	106	-1	36
	dubina vimena	g	110	-1	79	97	-1	37
	duljina sisa	g	96	1	82	99	1	38
	debljina sisa	g	92	2	74	94	2	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	108	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	109	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	72	101	-1	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		