

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): 3231 / 3560
MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201163999

Datum rođenja: 24.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2474 / 3560
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	108	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	101	-2	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	106	0	37
	fitnes	g	108	-1	83	105	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	110	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	-36	81	83	-68	42
	dnevna kol. masti	g	1.2	-2.8	80	5.9	-2.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-0.7	79	-0.6	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	80	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	2	76	103	-1	37
	randman	g	103	-1	76	104	-1	37
	klase mesa	g	102	-1	74	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	73	106	-3	36
	perzistencija	g	98	-4	80	99	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	95	1	40
	broj somatskih stanica	g	89	1	80	94	0	38
	protok mlijeka	g	113	-3	86	104	-2	38
	mastitis	g	88	0	63	99	1	34
	ciste	g	105	-1	67	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	66	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	73	109	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	104	2	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	68	107	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	98	2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	-2	67	106	-2	36
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	101	0	38
	visina križa	g	105	2	79	97	1	37
	duljina leđa	g	99	1	74	100	2	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	1	37
	dubina trupa	g	96	2	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	99	1	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	102	-2	37
	putice	g	102	-1	72	103	-1	37
	visina papaka	g	107	1	64	105	1	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	97	0	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): **3231 / 3560**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **24.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2474 / 3560**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-2	76	103	-1	37
	susp. ligament	g	100	-1	70	105	-1	37
	dubina vimena	g	110	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	97	1	83	99	0	38
	debljina sisa	g	91	-1	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	107	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	86	108	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	109	0	37
	čistoća vimena	g	100	1	73	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	73	103	2	36

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 2604 i 2601

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		