

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379419**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 35**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 35**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	74	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	69	88	0	37
	fitnes	g	115	-1	80	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	106	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-12	75	115	-34	40
	dnevna kol. masti	g	2	-0.1	75	-1.4	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.9	74	4.1	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	75	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	70	85	-1	37
	randman	g	96	-1	70	92	0	37
	klase mesa	g	96	0	68	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	104	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	108	0	44
	mastitis	g	119	0	60	113	0	34
	ciste	g	102	1	63	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	108		62	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	102	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	75	99	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	105	0	39
	vitalnost	g	108	-2	67	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	67	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	99	-1	43
	visina križa	g	114	1	75	104	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	96	1	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	2	72	103	1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	102	0	39
	putice	g	105	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	104	-1	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379419**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 35**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 35**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	72	106	-1	39
	susp. ligament	g	99	0	66	96	-1	36
	dubina vimena	g	114	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	94	0	80	97	0	42
	debljina sisa	g	91	-2	69	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	89	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	75	93	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		70	92		38

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 2508 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima