

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494358**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 1809**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 1809**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	36
	fitnes	g	116	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-250	0	80	-51	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4	0	79	-5.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	79	-2.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	36
	randman	g	106	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	85	0	79	89	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	38
	mastitis	g	116	0	63	112	0	34
	ciste	g	110	0	68	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	116	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	121	0	84	116	0	38
	visina križa	g	97	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	91	0	37
	putice	g	101	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	109	0	64	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494358**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 1809**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 1809**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	115	0	37
	susp. ligament	g	112	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	85	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	121	0	80	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	100		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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima