

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **454 / 1147**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 1147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	87	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	107	0	34
	fitnes	g	84	1	85	80	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	90	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	-4	81	145	-19	36
	dnevna kol. masti	g	35.8	0.3	80	22.6	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0.1	80	5.7	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0.01	80	0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	109	-1	34
	randman	g	100	-1	77	100	-1	34
	klase mesa	g	103	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	76	85	-1	36
	perzistencija	g	93	0	80	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	86	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	93	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	88	109	0	36
	mastitis	g	82	1	69	86	0	35
	ciste	g	95	0	71	96	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103		71	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	76	83	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	100	0	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	72	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	99	0	36
	visina križa	g	95	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	97	0	76	100	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	75	98	1	35
	dubina trupa	g	99	1	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	79	95	0	35
	putice	g	100	0	74	98	-1	35
	visina papaka	g	101	0	68	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 454 / 1147**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 387 / 1147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	100	0	35
	susp. ligament	g	110	1	73	103	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	81	96	0	36
	duljina sisa	g	104	1	84	99	1	36
	debljina sisa	g	103	0	76	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	82	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	80	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		77	93		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 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