

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325864**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3685 / 4265**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3581 / 4265**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	80	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	105	0	34
	fitnes	g	78	0	85	83	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	86	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	81	274	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	80	21.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	80	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	78	110	0	34
	randman	g	98	0	77	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	0	76	84	0	36
	perzistencija	g	88	0	80	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	86	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	82	94	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	88	108	0	36
	mastitis	g	86	0	68	93	0	34
	ciste	g	93	0	71	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	76	83	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	116	0	75	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	71	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	87	102	0	36
	visina križa	g	103	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	101	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	106	0	75	104	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	80	95	0	36
	putice	g	107	0	74	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	68	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	103	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	78	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325864**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3685 / 4265**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3581 / 4265**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	73	93	0	35
	dubina vimena	g	93	0	81	96	0	36
	duljina sisa	g	93	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	101	0	76	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	82	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	89	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	95	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima