

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): **3581 / 4239**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3462 / 4239**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	80	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	105	0	34
	fitnes	g	79	-2	85	84	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	85	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	-31	81	318	-22	36
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.9	80	23.4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.7	80	13.9	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	80	0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	110	0	34
	randman	g	99	0	77	99	0	34
	klase mesa	g	107	-1	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	-2	76	85	-2	36
	perzistencija	g	88	-1	80	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-2	86	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	82	94	0	36
	protok mlijeka	g	111	1	88	109	0	36
	mastitis	g	86	-1	67	93	0	34
	ciste	g	92	1	71	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	76	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	116	-1	74	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	100	-1	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	96	-1	86	103	-1	36
	visina križa	g	103	0	80	98	-1	35
	duljina leđa	g	102	0	76	101	-1	35
	širina zdjelice	g	105	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	106	0	74	104	0	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	78	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	79	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	96	0	35
	putice	g	107	0	74	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	68	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	103	0	35
	kut pred. vimena	g	109	-1	78	111	-1	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): **3581 / 4239**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3462 / 4239**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	73	93	0	35
	dubina vimena	g	94	0	81	97	0	35
	duljina sisa	g	93	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	101	0	76	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	2	82	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	1	88	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	80	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	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 2408 i 2407
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima