

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714368**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **584 / 960**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **26.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 960**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	100	0	36
	fitnes	g	113	0	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	-15	79	263	-24	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	0.1	79	12.7	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-0.6	78	6.6	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	97	0	36
	randman	g	99	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	96	-2	79	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	102	-1	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	102	0	38
	mastitis	g	104	4	62	102	0	34
	ciste	g	103	1	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	118	-2	71	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	81	95	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	1	83	107	-1	37
	visina križa	g	93	1	79	93	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	103	1	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	94	1	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	75	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	110	0	37
	putice	g	95	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	98	1	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	99	1	37
	kut pred. vimena	g	116	0	75	113	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714368
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 584 / 960
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 960
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	-1	36
	dubina vimena	g	114	0	78	107	-1	37
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	38
	debljina sisa	g	98	2	74	102	2	37
	smjer zad. sisa	g	87	2	79	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	3	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	95	0	37
	čistoća vimena	g	101	1	73	102	0	37

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