

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228150**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **528 / 1373**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **10.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 1373**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114	-1	78	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	1	75	100	0	38
	fitnes	g	124	-2	83	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	-4	80	253	-7	40
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-1	79	2.7	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-0.6	78	7.1	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	102	0	38
	randman	g	87	1	76	94	1	38
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	74	108	0	39
	perzistencija	g	105	-2	79	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	110	0	40
	protok mlijeka	g	93	1	86	98	0	40
	mastitis	g	108	-1	64	107	0	37
	ciste	g	105	1	68	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	74	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	106	0	39
	vitalnost	g	103	-1	72	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	120	0	69	109	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	112	1	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	99	-1	40
	visina križa	g	92	0	79	97	0	40
	duljina leđa	g	96	1	74	102	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	73	105	0	39
	dubina trupa	g	94	0	73	102	-1	39
	položaj zdjelice	g	106	0	76	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	40
	putice	g	99	-1	72	101	0	39
	visina papaka	g	92	-1	64	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	39
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	98	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228150
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 1373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 10.03.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 1373
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	98	-1	39
	dubina vimena	g	101	-1	79	99	0	40
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	40
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	116	1	80	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	1	86	109	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	78	107	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima