

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201047708**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 203**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200455249**

Datum rođenja: **14.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 203**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	79	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	97	-1	34
	fitnes	g	102	-1	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	-19	80	210	-29	36
	dnevna kol. masti	g	18.7	-0.9	79	10.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.6	79	5.6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	0	34
	randman	g	97	-1	76	96	0	34
	klase mesa	g	106	-2	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	95	0	36
	perzistencija	g	112	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	2	85	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	120	1	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	94	-1	36
	mastitis	g	105	3	65	97	1	33
	ciste	g	99	-1	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	74	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	93	-1	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	69	92	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	1	84	94	0	35
	visina križa	g	92	1	79	94	0	35
	duljina leđa	g	91	1	75	96	1	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	94	1	73	99	1	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	108	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	96	1	35
	putice	g	104	-1	72	104	0	35
	visina papaka	g	100	-1	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	96	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	76	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201047708
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 203
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200455249

Datum rođenja: 14.10.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 203
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	71	108	0	34
	dubina vimena	g	98	2	79	94	0	35
	duljina sisa	g	89	0	83	97	1	35
	debljina sisa	g	97	-1	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima