

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836040**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1381 / 2653**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **09.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1160 / 2653**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	74	134	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	115	0	39
	fitnes	g	119	-2	79	118	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	81	132	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	40	75	874	-47	40
	dnevna kol. masti	g	20.2	1.5	74	24.7	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	3.3	73	26	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	73	-0.05	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	111	-1	39
	randman	g	118	0	71	115	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	108	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	68	117	-1	38
	perzistencija	g	108	0	74	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	119	-1	83	113	-1	43
	mastitis	g	103	-3	57	104	-1	33
	ciste	g	112	-2	62	110	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	68	116	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	74	106	0	42
	vitalnost	g	105	-1	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	1	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	118	0	42
	visina križa	g	90	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	94	1	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	94	1	67	98	0	37
	dubina trupa	g	83	1	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	71	109	0	39
	putice	g	99	0	65	99	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	104	0	37
	kut pred. vimena	g	111	-1	70	114	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836040
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1381 / 2653
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 09.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1160 / 2653
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	64	103	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	112	-2	40
	duljina sisa	g	89	0	78	90	1	42
	debljina sisa	g	93	1	68	91	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	107	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	-1	39
	čistoća vimena	g	102	1	67	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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima