

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201711195**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2160 / 2823**
MG: **B2M+- A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200929001**

Datum rođenja: **15.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1905 / 2823**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	76	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	111	-1	38
	indeks mesnatosti	g	87	0	73	95	0	34
	fitnes	g	100	0	81	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	-73	78	660	-48	35
	dnevna kol. masti	g	11.4	-2.1	77	12.2	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-1.3	77	19.1	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	77	-0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	77	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	-1	34
	randman	g	87	-1	73	94	0	34
	klase mesa	g	91	0	72	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	105	0	36
	perzistencija	g	107	1	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	102	0	35
	mastitis	g	87	-1	61	96	0	34
	ciste	g	96	1	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	77	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	94	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	106	0	35
	visina križa	g	105	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	35
	dubina trupa	g	100	0	70	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	90	0	74	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	102	1	35
	putice	g	100	0	69	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	60	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	108	0	35
	kut pred. vimena	g	115	-1	73	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711195
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2160 / 2823
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1905 / 2823
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	105	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	77	97	-1	35
	duljina sisa	g	90	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	103	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima