

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711195

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7200929001

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2085 / 2788

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1956 / 2788

MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	7	76	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	6	85	112	2	38
	indeks mesnatosti	g	87		73	95		34
	fitnes	g	100	2	81	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	106	4	82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	222	78	708	129	35
	dnevna kol. masti	g	13.5	8.9	77	13.8	2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	8	76	20	2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.18	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.06	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	95		73	99		34
	randman	g	88		73	94		34
	klase mesa	g	91		72	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	105		36
	perzistencija	g	106	0	77	104	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	83	104		39
	broj somatskih stanica	g	103	2	78	106	11	35
	protok mlijeka	g	107	2	83	102	14	35
	mastitis	g	88	1	60	96		34
	ciste	g	95	0	65	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	71	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	77	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	94		35
	vitalnost	g	107	2	69	105		35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	80	98	3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	69	93	-6	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	106	3	35
	visina križa	g	105	0	78	98	4	35
	duljina leđa	g	104	4	73	101	3	35
	širina zdjelice	g	96	1	71	95	0	35
	dubina trupa	g	100	2	70	100	2	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	94	-3	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	101	3	35
	putice	g	100	-1	69	99	-1	35
	visina papaka	g	101	-3	60	103	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	107	2	70	111	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	111	2	71	108	3	35
	kut pred. vimena	g	116	1	73	109	3	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): 2085 / 2788
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1956 / 2788
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	68	105	-1	35
	dubina vimena	g	103	1	77	98	2	35
	duljina sisa	g	90	-1	81	105	-4	35
	debljina sisa	g	92	0	72	97	-2	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	99	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	103	3	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	-1	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
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