

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201526200**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200700492**

Datum rođenja: **31.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 221**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 221**
 Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	77	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	98		74	98		34
	fitnes	g	109	-1	81	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	83	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-108	78	158	-4	35
	dnevna kol. masti	g	9.5	-3.6	78	5.6	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-4	77	9.7	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.01	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	90		75	97		34
	randman	g	101		74	98		34
	klase mesa	g	102		73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102		33
	perzistencija	g	111	0	78	110	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	109		38
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	108	14	35
	protok mlijeka	g	90	-1	84	103	7	35
	mastitis	g	109	2	59	107	1	29
	ciste	g	100	-1	65	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	71	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	101	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	102	-1	34
	vitalnost	g	100	-1	70	98	1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	103	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	109	-1	34
	visina križa	g	99	-1	78	104	-2	35
	duljina leđa	g	99	1	73	105	-3	34
	širina zdjelice	g	96	-1	71	102	-3	34
	dubina trupa	g	92	0	70	98	-3	34
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	102	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	102	2	34
	putice	g	104	-1	70	105	-1	34
	visina papaka	g	94	-1	60	95	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	104	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201526200
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200700492

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 221
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 221
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	103	0	34
	susp. ligament	g	106	1	68	105	1	33
	dubina vimena	g	99	-1	77	102	-1	35
	duljina sisa	g	88	-1	81	90	-1	35
	debljina sisa	g	93	0	72	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	112	3	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	105	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	108	0	34
	čistoća vimena	g	95	-1	71	100	-3	34

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima