

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201490654**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 221**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200074082**

Datum rođenja: **30.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 221**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	99	-1	34
	fitnes	g	107	0	81	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-37	78	-17	-14	36
	dnevna kol. masti	g	0.6	-1.1	78	-3.6	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.3	77	-1.4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	98	-1	34
	randman	g	98	-1	74	100	-1	34
	klase mesa	g	103	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	103	-1	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	96	1	84	104	0	36
	mastitis	g	106	0	59	107	0	29
	ciste	g	101	1	65	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	95	-1	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	104	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-2	63	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	107	0	35
	visina križa	g	93	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	100	1	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	102	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	93	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	91	0	34
	putice	g	106	-1	69	103	0	34
	visina papaka	g	100	-1	60	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	114	1	70	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	104	0	34
	kut pred. vimena	g	99	0	73	100	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201490654
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 221
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200074082

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 221
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	103	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	96	0	81	89	0	35
	debljina sisa	g	100	-1	72	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	108	1	35
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	102	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	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