

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421164**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 123 / 221**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200984873**

Datum rođenja: **29.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 161 / 221**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	96	0	34
	fitnes	g	117	1	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-275	-15	79	99	-9	36
	dnevna kol. masti	g	2.2	-0.6	78	6.2	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-0.2	77	3.1	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	94	-1	35
	randman	g	99	0	74	96	-1	34
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	109	0	78	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	0	36
	mastitis	g	119	4	59	109	2	30
	ciste	g	106	1	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	71	110	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	98	-1	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	1	65	104	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	1	82	106	0	35
	visina križa	g	97	-1	78	97	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	71	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	0	74	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	35
	putice	g	102	0	70	102	-1	34
	visina papaka	g	93	-1	60	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	0	35
	kut pred. vimena	g	107	1	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421164
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 221
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200984873

Datum rođenja: 29.06.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 221
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	107	0	34
	dubina vimena	g	102	-1	78	101	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	95	0	36
	debljina sisa	g	79	0	72	87	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	109	1	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima