

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201400720**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 220**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **16.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 220**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	97	0	36
	fitnes	g	119	0	80	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-274	0	78	-165	0	38
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	78	-3.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	77	-2.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	94	0	37
	randman	g	99	0	73	98	0	36
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	112	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	109	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	84	99	0	39
	mastitis	g	109	0	57	110	0	31
	ciste	g	107	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	116	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	90	0	69	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	106	0	38
	visina križa	g	96	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	95	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	71	101	0	37
	dubina trupa	g	90	0	70	98	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	74	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	84	0	74	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	95	0	37
	putice	g	103	0	69	102	0	37
	visina papaka	g	94	0	59	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	73	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 220
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 16.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 220
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	100	0	36
	dubina vimena	g	98	0	77	103	0	38
	duljina sisa	g	92	0	81	91	0	38
	debljina sisa	g	92	0	72	86	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	103	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	37

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima