

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201602368**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 61**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201400706**

Datum rođenja: **05.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 61**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	1	72	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	82	112	1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	103	-1	37
	fitnes	g	124	0	77	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	79	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942	42	74	843	-16	40
	dnevna kol. masti	g	24.8	1.7	73	15.3	0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	2.1	72	16.9	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.21	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	72	-0.14	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	1	69	98	-1	38
	randman	g	108	0	69	102	-1	38
	klase mesa	g	107	0	67	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	66	117	2	36
	perzistencija	g	106	1	73	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	105	0	40
	protok mlijeka	g	106	-1	82	111	0	43
	mastitis	g	112	-1	53	110	0	30
	ciste	g	113	-1	59	110	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	66	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	100	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	106	1	38
	vitalnost	g	104	-2	64	102	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	91	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	64	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	110	-1	42
	visina križa	g	98	0	74	91	-2	40
	duljina leđa	g	101	-1	67	96	-1	37
	širina zdjelice	g	95	-1	66	92	-1	37
	dubina trupa	g	93	-1	65	93	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	70	102	1	38
	putice	g	100	1	64	102	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	54	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	65	97	1	36
	kut pred. vimena	g	111	2	69	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602368
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 61
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201400706

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 61
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	62	108	0	35
	dubina vimena	g	113	1	73	107	-1	39
	duljina sisa	g	92	0	78	97	-1	41
	debljina sisa	g	99	2	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	107	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	100	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	105	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova