

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737736

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 2791 / 3155

MG:

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9200614358

Datum rođenja: 10.08.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2695 / 3155

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	81	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	106	0	34
	fitnes	g	122	0	77	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	0	73	56	0	31
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	72	5.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	71	2.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	72	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	104	0	35
	randman	g	108	0	72	104	0	35
	klase mesa	g	108	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	112	0	31
	perzistencija	g	89	0	72	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	72	99	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	80	100	0	33
	mastitis	g	108	0	54	100	0	27
	ciste	g	108	0	59	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	66	114	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	112	0	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	60	108	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	116	0	76	111	0	32
	visina križa	g	105	0	73	102	0	31
	duljina leđa	g	106	0	66	102	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	64	103	0	29
	dubina trupa	g	94	0	63	97	0	29
	položaj zdjelice	g	94	0	68	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	68	105	0	30
	putice	g	97	0	62	100	0	29
	visina papaka	g	101	0	51	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	63	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	91	0	64	95	0	29
	kut pred. vimena	g	106	0	67	105	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201737736**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **2791 / 3155**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200614358**

Datum rođenja: **10.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2695 / 3155**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	60	113	0	28
	dubina vimena	g	117	0	71	109	0	31
	duljina sisa	g	102	0	76	103	0	32
	debljina sisa	g	87	0	66	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	116	0	72	113	0	31
	položaj prednjih sisa	g	115	0	80	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	69	116	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	64	101	0	29

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 2501 i 2412
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