

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): 2926 / 3258

MG:

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200614358

Datum rođenja: 10.08.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2927 / 3258

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	96	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	105	0	35
	fitnes	g	123	0	78	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-158	0	76	-95	0	34
	dnevna kol. masti	g	-13	0	75	-2.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	0	74	-5.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	102	0	35
	randman	g	108	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	113	0	31
	perzistencija	g	88	0	75	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	99	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	82	100	0	35
	mastitis	g	109	0	55	101	0	28
	ciste	g	107	0	60	104	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	99		58	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	67	114	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	111	0	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	61	108	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	111	0	34
	visina križa	g	103	0	76	101	0	35
	duljina leđa	g	106	0	70	102	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	69	102	0	34
	dubina trupa	g	94	0	67	97	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	71	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	105	0	33
	putice	g	97	0	66	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	55	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	68	92	0	33

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): **2926 / 3258**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200614358**

Datum rođenja: **10.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2927 / 3258**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	105	0	33
	susp. ligament	g	112	0	64	114	0	32
	dubina vimena	g	116	0	75	109	0	34
	duljina sisa	g	99	0	79	100	0	35
	debljina sisa	g	85	0	70	89	0	34
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	114	0	34
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	113	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	114	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		66	107		31

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 2505 i 2504
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