

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): **2877 / 3419**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200614358**

Datum rođenja: **10.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2900 / 3419**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	1	85	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	105	0	35
	fitnes	g	123	0	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	163	77	-5	90	36
	dnevna kol. masti	g	-11.9	1.1	77	-2.4	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	2	76	-5.8	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.07	77	-0.02	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.05	76	-0.07	-0.05	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	74	102	0	35
	randman	g	108	0	73	103	-1	35
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	113	0	33
	perzistencija	g	95	7	77	102	7	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	98	-3	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	98	-1	35
	protok mlijeka	g	94	-3	83	99	-1	36
	mastitis	g	107	-2	57	99	-2	29
	ciste	g	106	-1	62	104	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		61	99		32
	plodnost	g	123	-3	69	111	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	-1	35
	vitalnost	g	112	1	69	108	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	115	-1	64	108	0	32
	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	106	2	34
	skupna ocj. vime	g	109	-5	80	106	-5	35
	visina križa	g	102	-1	78	100	-1	36
	duljina leđa	g	104	-2	72	101	-1	35
	širina zdjelice	g	101	-1	71	102	0	35
	dubina trupa	g	94	0	70	98	1	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	96	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	106	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	73	106	1	35
	putice	g	95	-2	69	99	-2	35
	visina papaka	g	97	-4	59	99	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	69	101	1	35
	dulj. zad. vimena	g	89	1	70	94	2	35

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): 2877 / 3419
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200614358

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2900 / 3419
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	72	104	-1	35
	susp. ligament	g	111	-1	67	113	-1	34
	dubina vimena	g	114	-2	77	106	-3	35
	duljina sisa	g	98	-1	81	100	0	36
	debljina sisa	g	85	0	72	90	1	35
	smjer zad. sisa	g	113	-3	77	111	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	114	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		68	107		32

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 2508 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