

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): **3265 / 3599**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200614358**

Datum rođenja: **10.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3302 / 3599**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	2	77	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	1	87	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	104	-1	35
	fitnes	g	120	1	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	53	80	-96	14	42
	dnevna kol. masti	g	-20.5	0.6	79	-8.1	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	2.2	79	-7.4	1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.04	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	102	0	35
	randman	g	107	-1	74	103	0	35
	klase mesa	g	107	1	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	72	108	-1	35
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	97	-1	36
	protok mlijeka	g	95	1	85	99	0	36
	mastitis	g	115	2	63	101	1	33
	ciste	g	105	-1	67	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	110	1	70	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	115	-1	67	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	36
	visina križa	g	103	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	1	35
	dubina trupa	g	95	1	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	106	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	106	0	36
	putice	g	95	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	101	1	35
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	95	1	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): 3265 / 3599
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200614358

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3302 / 3599
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	100	0	36
	susp. ligament	g	108	0	69	110	0	35
	dubina vimena	g	110	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	100	1	82	101	1	36
	debljina sisa	g	89	1	73	93	1	36
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	107	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	85	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	110	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	73	108	1	35

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 2608 i 2607
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	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima