

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201829339**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 70**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 70**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	105	0	32
	fitnes	g	113	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	75	630	0	33
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	74	14.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	74	20	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	103	0	33
	randman	g	110	0	72	109	0	32
	klase mesa	g	97	0	71	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	109	0	31
	perzistencija	g	107	0	75	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	119	0	37
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	118	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	83	100	0	34
	mastitis	g	122	0	56	113	0	26
	ciste	g	93	0	61	95	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	59	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	98	0	32
	vitalnost	g	112	0	68	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	106	0	34
	visina križa	g	107	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	67	95	0	31
	dubina trupa	g	102	0	66	99	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	71	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	105	0	32
	putice	g	105	0	65	104	0	30
	visina papaka	g	102	0	56	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	110	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829339
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 70
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 70
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	104	0	31
	susp. ligament	g	95	0	64	95	0	29
	dubina vimena	g	108	0	74	106	0	32
	duljina sisa	g	93	0	79	90	0	33
	debljina sisa	g	91	0	68	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	105	0	30

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 2511 i 2508
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima