

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201602368**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 41 / 769**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201400706**

Datum rođenja: **05.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 34 / 769**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	75	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	101	-1	39
	fitnes	g	123	-1	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	81	117	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	-51	76	709	-54	42
	dnevna kol. masti	g	19.5	-1	76	10.5	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-0.9	75	13.2	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	76	-0.21	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	75	-0.13	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	71	96	-1	39
	randman	g	105	-1	71	101	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	69	112	0	38
	perzistencija	g	104	0	76	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	103	-1	83	110	0	44
	mastitis	g	112	0	58	112	0	33
	ciste	g	114	1	62	109	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	-1	42
	vitalnost	g	106	-1	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	2	62	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	109	-1	43
	visina križa	g	98	-1	74	92	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	97	-1	38
	širina zdjelice	g	95	-1	67	92	-1	37
	dubina trupa	g	93	-2	66	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	1	72	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	72	103	1	39
	putice	g	98	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	99	-1	57	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602368
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 769
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201400706

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 769
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	70	107	0	38
	susp. ligament	g	102	-1	64	108	0	36
	dubina vimena	g	113	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	91	-1	79	96	-1	42
	debljina sisa	g	99	1	68	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	99	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	69	96	0	38

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 2512 i 2511
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova