

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201865544**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraču SI (GZW): **431 / 764**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201506773**

Datum rođenja: **12.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **286 / 764**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	101	0	39
	fitnes	g	117	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	0	75	694	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	75	6.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	74	13.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	97	0	39
	randman	g	102	0	72	102	0	39
	klase mesa	g	100	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	116	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	112	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	84	102	0	43
	mastitis	g	109	0	59	120	0	33
	ciste	g	109	0	63	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	110	0	42
	visina križa	g	94	0	75	93	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	39
	putice	g	102	0	66	98	0	36
	visina papaka	g	104	0	58	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201865544**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubračići SI (GZW): **431 / 764**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201506773**

Datum rođenja: **12.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **286 / 764**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	108	0	38
	susp. ligament	g	113	0	65	111	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	102	0	69	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	108	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	69	97	0	37

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 bez rogova