

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201865595**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 74**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201400697**

Datum rođenja: **05.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 74**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	75	125	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	124	-1	74	114	0	41
	fitnes	g	107	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	-75	78	880	-40	43
	dnevna kol. masti	g	21.4	-2	77	18.8	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-2.6	76	20.9	-2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	77	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	75	113	1	42
	randman	g	116	-1	73	109	-1	41
	klase mesa	g	120	0	72	110	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	113	1	77	113	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	109	-1	41
	protok mlijeka	g	109	-1	84	109	0	44
	mastitis	g	97	-1	59	101	-1	33
	ciste	g	97	-1	63	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	61	92	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	103	1	40
	vitalnost	g	100	1	69	101	1	39
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	96	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	67	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	101	1	34
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	100	0	43
	visina križa	g	93	1	76	96	0	41
	duljina leđa	g	95	0	70	96	0	38
	širina zdjelice	g	97	1	68	98	1	38
	dubina trupa	g	93	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	72	103	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	73	91	0	39
	putice	g	108	-1	67	101	-1	37
	visina papaka	g	106	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	67	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	105	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201865595

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 74

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201400697

Datum rođenja: 05.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 74

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	100	1	39
	susp. ligament	g	94	-1	65	95	0	36
	dubina vimena	g	104	1	75	103	1	41
	duljina sisa	g	101	0	80	96	0	42
	debljina sisa	g	95	-1	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	74	98	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	70	100	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima