

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): 6 / 70
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201400697

Datum rođenja: 05.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 70
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	125	0	73	114	0	41
	fitnes	g	107	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	0	76	920	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	75	20	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	74	22.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	112	0	41
	randman	g	117	0	73	110	0	40
	klase mesa	g	120	0	72	111	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	112	0	75	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	84	109	0	44
	mastitis	g	98	0	58	102	0	32
	ciste	g	98	0	62	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	61	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	100	0	42
	visina križa	g	92	0	75	96	0	41
	duljina leđa	g	95	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	97	0	38
	dubina trupa	g	93	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	72	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	91	0	39
	putice	g	109	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	106	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	104	0	37

Životni broj: **HR 5201865595**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 70**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201400697**

Datum rođenja: **05.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 70**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	99	0	39
	susp. ligament	g	95	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	99	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	101	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima