

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): 18 / 83
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 83
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	76	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	0	34
	fitnes	g	114	2	80	113	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	49	79	486	39	40
	dnevna kol. masti	g	9.8	0.1	78	8.4	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.5	77	12.4	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	78	-0.12	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	77	-0.04	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	104	2	34
	randman	g	107	0	72	107	-1	33
	klase mesa	g	97	-1	72	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	82	118	0	38
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	118	1	34
	protok mlijeka	g	98	1	84	100	1	35
	mastitis	g	120	-3	58	111	-1	27
	ciste	g	94	1	62	96	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	61	93	0	29
	plodnost	g	98	4	69	100	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	73	99	0	33
	vitalnost	g	113	1	68	109	1	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	3	63	105	0	29
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	96	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	107	-1	30
	skupna ocj. vime	g	110	2	82	107	3	35
	visina križa	g	104	-1	77	101	-1	36
	duljina leđa	g	103	0	72	100	1	34
	širina zdjelice	g	97	1	70	96	2	34
	dubina trupa	g	102	1	69	99	1	33
	položaj zdjelice	g	98	-2	73	99	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	103	-1	34
	putice	g	103	-2	68	101	-2	33
	visina papaka	g	100	-3	58	98	-3	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	102	0	33
dulj. zad. vimena	g	103	1	70	108	0	34	

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): **18 / 83**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **16.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 83**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	2	72	104	0	34
	susp. ligament	g	97	2	66	95	1	32
	dubina vimena	g	109	1	77	107	2	35
	duljina sisa	g	93	0	81	89	-1	36
	debljina sisa	g	90	-2	71	89	-1	34
	smjer zad. sisa	g	108	2	78	103	1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	100	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	97	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	105	0	31

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 2604 i 2601

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	monogeno 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