

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201829303
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 74
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201397225

Datum rođenja: 04.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 74
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	74	123	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	109	-2	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	106	-1	41
	fitnes	g	121	0	78	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	905	-58	77	748	-54	43
	dnevna kol. masti	g	7.7	-3.8	76	6.5	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-2.4	75	17	-2.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.02	76	-0.28	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.11	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	102	0	41
	randman	g	109	-1	71	107	0	40
	klase mesa	g	103	0	71	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	115	0	77	114	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	81	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	123	-1	76	118	-1	41
	protok mlijeka	g	98	-1	82	107	-1	43
	mastitis	g	112	-1	55	109	-1	32
	ciste	g	100	0	60	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	58	97	-1	33
	plodnost	g	107	1	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	71	100	1	39
	vitalnost	g	107	0	67	110	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	102	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	1	80	102	-1	42
	visina križa	g	109	-1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	108	1	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	106	1	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	107	-1	70	105	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	71	94	1	39
	putice	g	100	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	66	99	-1	37
dulj. zad. vimena	g	99	0	66	102	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201829303**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 74**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201397225**

Datum rođenja: **04.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 74**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	70	93	0	38
	susp. ligament	g	87	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	89	0	78	85	-1	42
	debljina sisa	g	90	0	68	94	-1	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	103	-1	39
	čistoća vimena	g	98	1	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	67	101	1	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima