

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): **11 / 58**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 58**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	114	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	106	0	30
	fitnes	g	114	0	78	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	75	663	0	32
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	74	16.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	73	20.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	105	0	30
	randman	g	111	0	69	110	0	30
	klase mesa	g	97	0	68	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	109	0	31
	perzistencija	g	106	0	74	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	80	119	0	36
	broj somatskih stanica	g	122	0	75	119	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	82	101	0	34
	mastitis	g	121	0	55	112	0	26
	ciste	g	91	0	60	95	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	94		58	93		28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	99	0	31
	vitalnost	g	112	0	67	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	106	0	34
	visina križa	g	107	0	74	103	0	32
	duljina leđa	g	105	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	67	95	0	30
	dubina trupa	g	102	0	66	99	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	70	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	105	0	31
	putice	g	106	0	65	104	0	30
	visina papaka	g	102	0	55	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	110	0	30

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): 11 / 58
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 58
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	104	0	31
	susp. ligament	g	95	0	63	95	0	29
	dubina vimena	g	108	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	93	0	78	91	0	33
	debljina sisa	g	92	0	68	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	99	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		67	103		30

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 2505 i 2504
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 s rogovima