

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646555**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 62**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200841910**

Datum rođenja: **15.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 62**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	115	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	-2	72	108	-2	31
	fitnes	g	102	1	79	107	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-20	75	632	-24	31
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.1	74	7.8	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1	73	15.1	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	74	-0.21	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	73	105	-2	31
	randman	g	111	-2	72	109	-2	30
	klase mesa	g	101	-2	71	102	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	68	107	1	30
	perzistencija	g	106	0	74	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	114	0	31
	protok mlijeka	g	104	-1	82	100	-1	32
	mastitis	g	105	2	57	107	1	26
	ciste	g	96	0	61	97	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	94		59	94		26
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	71	97	0	30
	vitalnost	g	107	0	68	106	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	97	2	62	101	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	93	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	1	60	106	1	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	102	0	32
	visina križa	g	105	0	75	104	0	31
	duljina leđa	g	106	1	69	102	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	67	97	0	29
	dubina trupa	g	104	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	71	99	1	30
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	30
	putice	g	104	0	65	102	0	28
	visina papaka	g	103	1	56	101	1	26
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	66	103	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	107	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646555**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 62**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200841910**

Datum rođenja: **15.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 62**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	70	95	-1	30
	susp. ligament	g	102	0	64	96	-1	28
	dubina vimena	g	106	1	74	105	1	30
	duljina sisa	g	94	-1	79	94	-1	32
	debljina sisa	g	96	0	68	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	88	1	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	103	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	102		29

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 2508 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