

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834533
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2675 / 4984
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 11.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2944 / 4984
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	75	130	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	113	0	42
	fitnes	g	116	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	129	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805	0	75	706	0	41
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	75	18	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	74	22.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	110	0	43
	randman	g	113	0	75	116	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	119	0	39
	perzistencija	g	109	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	76	114	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	84	104	0	44
	mastitis	g	103	0	61	110	0	35
	ciste	g	106	0	64	107	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	107	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	93	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	117	0	43
	visina križa	g	93	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	68	92	0	38
	dubina trupa	g	90	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	110	0	40
	putice	g	98	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	95	0	58	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201834533**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2675 / 4984**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201268511**

Datum rođenja: **11.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2944 / 4984**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	110	0	39
	susp. ligament	g	101	0	65	108	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	83	0	69	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	113	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	107	0	68	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	122	0	71	115	0	39

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