

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201846606**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4606 / 4984**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201196572**

Datum rođenja: **16.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4402 / 4984**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	112	0	33
	fitnes	g	114	0	80	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	75	448	0	32
	dnevna kol. masti	g	7	0	75	9.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	74	13.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	33
	randman	g	114	0	75	116	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	115	0	32
	perzistencija	g	100	0	75	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	103	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	34
	mastitis	g	103	0	61	105	0	29
	ciste	g	113	0	64	107	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	61	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	113	0	33
	visina križa	g	105	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	68	99	0	30
	dubina trupa	g	103	0	67	99	0	30
	položaj zdjelice	g	81	0	71	88	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	107	0	31
	putice	g	100	0	66	101	0	29
	visina papaka	g	104	0	58	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846606
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4606 / 4984
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201196572

Datum rođenja: 16.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4402 / 4984
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	71	107	0	31
	susp. ligament	g	115	0	65	107	0	29
	dubina vimena	g	112	0	75	109	0	31
	duljina sisa	g	96	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	69	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	110	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	71	110	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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima