

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646605**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 630**
MG: **A1A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 630**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	105	0	37
	fitnes	g	108	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	0	78	234	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	78	9.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	77	8.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	102	0	37
	randman	g	100	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	102	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100	0	62	101	0	33
	ciste	g	111	0	66	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	102	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	106	0	39
	visina križa	g	102	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	37
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	74	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	38
	putice	g	99	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	104	0	61	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646605**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 630**
MG: **A1A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 630**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	108	0	37
	susp. ligament	g	114	0	68	107	0	37
	dubina vimena	g	115	0	78	106	0	38
	duljina sisa	g	112	0	82	107	0	39
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	103	0	36

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima