

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646551**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraču SI (GZW): **142 / 632**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201511043**

Datum rođenja: **03.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **213 / 632**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-9	76	106	-10	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-9	86	104	-10	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	81	100	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-7	82	105	-7	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-392	79	212	-406	39
	dnevna kol. masti	g	9.1	-15.9	78	8.7	-14.5	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.7	-11.5	77	3.7	-11.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	0	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	0.02	77	-0.04	0.04	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	71	101	-2	36
	perzistencija	g	104	3	78	111	4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	98	-2	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	99	-1	36
	protok mlijeka	g	125	0	84	113	-1	36
	mastitis	g	102	2	61	100	-2	33
	ciste	g	102	-1	66	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	63	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	71	97	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	74	102	-1	36
	vitalnost	g	99	-2	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-3	80	92	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	4	69	94	2	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-5	81	105	-2	37
	visina križa	g	94	-3	78	90	-2	37
	duljina leđa	g	96	-5	72	93	-5	36
	širina zdjelice	g	94	-2	71	96	-2	36
	dubina trupa	g	103	-2	70	98	-2	36
	položaj zdjelice	g	94	1	74	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	102	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-4	74	108	-2	36
	putice	g	98	1	69	104	1	35
	visina papaka	g	93	2	60	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	70	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	110	-4	71	104	-3	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646551
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 632
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201511043

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 632
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-3	73	108	-1	36
	susp. ligament	g	107	-3	67	106	-2	35
	dubina vimena	g	95	-1	77	98	0	36
	duljina sisa	g	102	1	81	102	0	37
	debljina sisa	g	92	1	72	90	-1	36
	smjer zad. sisa	g	106	-2	78	105	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	84	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	75	103	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	71	100	-1	35

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 2512 i 2511
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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima