

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646719**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **531 / 610**
MG: **A1A1 MSM+- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200929811**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 610**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	34
	fitnes	g	102	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-165	0	80	100	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	79	3.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	0	79	-2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	35
	randman	g	103	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	106	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	107	0	36
	mastitis	g	100	0	63	105	0	32
	ciste	g	103	0	68	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	103		66	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	36
	visina križa	g	79	0	79	87	0	36
	duljina leđa	g	88	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	35
	putice	g	97	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646719
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 531 / 610
MG: A1A1 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200929811

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 610
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	110	0	35
	susp. ligament	g	115	0	70	110	0	35
	dubina vimena	g	90	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	86	0	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		73	105		34

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 2505 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

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima