

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646588**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 138 / 610**
 MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201466966**

Datum rođenja: **17.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 83 / 610**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	43
	fitnes	g	108	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	79	26	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	6.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	78	0.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	43
	randman	g	107	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	0	42
	perzistencija	g	118	0	79	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	86	117	0	46
	mastitis	g	100	0	63	103	0	37
	ciste	g	105	0	68	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	108	0	45
	visina križa	g	95	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	95	0	43
	putice	g	99	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	90	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 610
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 610
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	113	0	43
	susp. ligament	g	111	0	70	108	0	41
	dubina vimena	g	109	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	103		41

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima