

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201589344**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **711 / 5054**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1105 / 5054**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	110	0	34
	fitnes	g	112	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	79	442	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	78	18.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	78	19.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	34
	randman	g	125	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	85	97	0	35
	mastitis	g	108	0	61	105	0	32
	ciste	g	101	0	67	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	112	0	33
	visina križa	g	110	0	79	110	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	33
	putice	g	106	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	113	0	75	111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201589344**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **711 / 5054**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1105 / 5054**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	114	0	78	110	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	33

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima