

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): **731 / 5632**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1642 / 5632**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	110	0	34
	fitnes	g	111	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	0	80	369	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	79	17.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	78	14.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	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	111	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	0	36
	mastitis	g	108	0	64	105	0	33
	ciste	g	100	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	110	0	36
	visina križa	g	111	0	79	110	0	36
	duljina leđa	g	107	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	35
	putice	g	105	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	97	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	76	110	0	35

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): 731 / 5632
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201267087

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1642 / 5632
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	112	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	89	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	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 2501 i 2412
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