

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201589346**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **677 / 5054**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **12.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 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	76	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	34
	fitnes	g	115	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	78	318	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	77	18.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	77	21.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	34
	randman	g	108	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	114	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	97	0	35
	mastitis	g	113	0	59	112	0	31
	ciste	g	97	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	116	0	63	117	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	115	0	32
	visina križa	g	103	0	78	104	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	74	117	0	32
	putice	g	103	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	107	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	109	0	32
	kut pred. vimena	g	114	0	73	117	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 677 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 5054
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	95	0	31
	dubina vimena	g	110	0	77	108	0	32
	duljina sisa	g	88	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	83	0	72	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	32

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