

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): **582 / 5439**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **12.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 5439**
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	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	34
	fitnes	g	114	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	78	271	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	78	17.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	77	19.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	34
	randman	g	110	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	115	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	95	0	35
	mastitis	g	113	0	60	112	0	31
	ciste	g	97	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	64	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	113	0	35
	visina križa	g	102	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	98	0	34
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	107	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	128	0	74	118	0	34
	putice	g	101	0	69	104	0	34
	visina papaka	g	106	0	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	109	0	34
	kut pred. vimena	g	112	0	73	115	0	34

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): 582 / 5439
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 5439
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	94	0	34
	dubina vimena	g	109	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	88	0	81	93	0	35
	debljina sisa	g	82	0	72	90	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	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 2411 i 2408
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima