

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): **614 / 5439**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1159 / 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	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	75	110	0	34
	fitnes	g	112	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	0	79	389	0	36
	dnevna kol. masti	g	13	0	79	17.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	78	17	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	34
	randman	g	126	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	96	0	36
	mastitis	g	106	0	62	104	0	32
	ciste	g	101	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	111	0	35
	visina križa	g	109	0	79	110	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	35
	putice	g	106	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	112	0	75	111	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): **614 / 5439**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1159 / 5439**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	34
	dubina vimena	g	113	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	89	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima