

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543458**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 129**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201213149**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 129**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	123	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	103	0	40
	fitnes	g	109	0	77	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	73	730	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	72	17.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	72	23.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	72	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	103	0	41
	randman	g	96	0	70	104	0	39
	klase mesa	g	93	0	69	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	107	0	36
	perzistencija	g	110	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	73	111	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	81	106	0	42
	mastitis	g	107	0	54	107	0	31
	ciste	g	99	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	95	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	110	0	39
	vitalnost	g	103	0	67	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	93	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	108	0	41
	visina križa	g	104	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	108	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	69	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	101	0	38
	putice	g	90	0	64	94	0	36
	visina papaka	g	100	0	53	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	104	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	68	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543458
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 129
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 129
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	107	0	35
	dubina vimena	g	118	0	73	111	0	40
	duljina sisa	g	99	0	77	109	0	41
	debljina sisa	g	104	0	67	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	108	0	66	103	0	37

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima