

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201681988

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubračići SI (GZW): 106 / 141

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201338755

Datum rođenja: 05.12.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 102 / 141

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	111	-3	75	115	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	105	-2	45
	indeks mesnatosti	g	111	-2	73	112	0	42
	fitnes	g	102	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	-32	77	481	23	43
	dnevna kol. masti	g	2.5	-3.2	77	4	-2.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-2.8	76	10.6	-1.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	77	-0.19	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	76	-0.07	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	75	113	-1	43
	randman	g	105	-1	72	108	0	41
	klase mesa	g	110	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	105	0	38
	perzistencija	g	108	2	77	108	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	110	1	44
	broj somatskih stanica	g	106	1	77	108	2	43
	protok mlijeka	g	101	-1	83	97	-2	45
	mastitis	g	106	-2	56	112	-1	32
	ciste	g	94	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	68	104	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	110	0	41
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	1	61	107	1	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	102	0	44
	visina križa	g	93	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	99	1	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	101	1	41
	dubina trupa	g	107	1	69	99	2	40
	položaj zdjelice	g	104	0	73	109	1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	96	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	73	94	0	41
	putice	g	106	-1	68	105	-1	40
	visina papaka	g	101	1	57	105	1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	1	69	100	1	41
	kut pred. vimena	g	103	1	72	106	2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201681988
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201338755

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	66	97	-1	39
	dubina vimena	g	96	1	76	107	0	43
	duljina sisa	g	89	0	80	102	0	44
	debljina sisa	g	103	-1	71	106	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	96	1	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	1	41

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 2412 i 2411
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova