

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): 86 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201338755

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	112	0	42
	fitnes	g	102	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	0	76	458	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	75	6.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	74	12.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	114	0	43
	randman	g	106	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	110	0	71	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	105	0	37
	perzistencija	g	106	0	75	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	82	99	0	44
	mastitis	g	108	0	55	113	0	32
	ciste	g	94	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	110	0	40
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	66	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	43
	visina križa	g	93	0	76	100	0	43
	duljina leđa	g	98	0	70	102	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	68	100	0	39
	dubina trupa	g	106	0	67	97	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	71	108	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	94	0	40
	putice	g	107	0	66	106	0	38
	visina papaka	g	100	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	99	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	70	104	0	39

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): 86 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201338755

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	98	0	37
	dubina vimena	g	95	0	75	107	0	42
	duljina sisa	g	89	0	79	102	0	43
	debljina sisa	g	104	0	69	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	92	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	95	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	68	104	0	39

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova