

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): 90 / 129
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201338755

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 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	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	111	0	41
	fitnes	g	101	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	0	74	585	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	73	9.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	72	16.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	73	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	111	0	42
	randman	g	105	0	70	108	0	39
	klase mesa	g	110	0	70	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	107	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	81	98	0	43
	mastitis	g	105	0	54	112	0	31
	ciste	g	95	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	109	0	40
	vitalnost	g	98	0	68	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	64	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	103	0	42
	visina križa	g	93	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	97	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	70	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	96	0	39
	putice	g	106	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	54	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	69	105	0	38

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): 90 / 129
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201338755

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 129
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	100	0	36
	dubina vimena	g	95	0	73	106	0	40
	duljina sisa	g	89	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	103	0	67	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	104	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			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