

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 1200701560

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 141

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 141

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	0	42
	fitnes	g	108	0	81	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	0	77	544	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	77	15	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	76	12	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	43
	randman	g	111	0	74	108	0	41
	klase mesa	g	112	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	87	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	97	0	42
	protok mlijeka	g	116	0	85	119	0	44
	mastitis	g	105	0	59	103	0	33
	ciste	g	108	0	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	120	0	63	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	111	0	43
	visina križa	g	93	0	77	96	0	43
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	70	102	0	40
	dubina trupa	g	94	0	69	99	0	39
	položaj zdjelice	g	96	0	74	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	40
	putice	g	108	0	69	106	0	38
	visina papaka	g	110	0	60	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	99	0	39
	kut pred. vimena	g	106	0	73	108	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 141
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	104	0	37
	dubina vimena	g	115	0	77	112	0	42
	duljina sisa	g	120	0	81	107	0	44
	debljina sisa	g	106	0	71	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	97	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	0	40

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			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima