

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201616066**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 323**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **CZ 770791961**

Datum rođenja: **18.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **CZ 634.985.062 ONASIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 323**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	70	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	66	108	0	29
	fitnes	g	96	0	76	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	78	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	0	72	353	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	71	12.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	70	10.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	67	104	0	29
	randman	g	111	0	67	111	0	28
	klase mesa	g	101	0	65	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	65	102	0	29
	perzistencija	g	98	0	72	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	77	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	89	0	72	104	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	78	100	0	32
	mastitis	n						
	ciste	g	104	0	56	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	102	0	32
	vitalnost	g	100	0	66	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	55	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	87	0	76	98	0	32
	visina križa	g	91	0	72	97	0	32
	duljina leđa	g	92	0	66	95	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	64	101	0	29
	dubina trupa	g	98	0	63	99	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	67	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	67	105	0	30
	putice	g	103	0	62	101	0	29
	visina papaka	g	98	0	50	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	62	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	63	94	0	29
	kut pred. vimena	g	92	0	66	100	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616066
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 323
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: CZ 770791961

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: CZ 634.985.062 ONASIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 323
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	59	98	0	28
	dubina vimena	g	82	0	71	99	0	31
	duljina sisa	g	102	0	76	99	0	33
	debljina sisa	g	97	0	65	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	90	0	72	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	79	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	100	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	64	100	0	29

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	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima