

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616029**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 118**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201378922**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 118**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	83	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	105	0	38
	fitnes	g	104	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	0	74	789	0	40
	dnevna kol. masti	g	41.4	0	74	29.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6	0	73	28.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	108	0	38
	randman	g	104	0	70	105	0	38
	klase mesa	g	100	0	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	110	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	82	100	0	43
	mastitis	g	99	0	56	100	0	32
	ciste	g	102	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	97	0	41
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	108	0	42
	visina križa	g	104	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	106	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	104	0	39
	putice	g	100	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	69	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616029
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 118
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201378922

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 118
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	100	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	105	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	100	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 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