

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201618314**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 318**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **11.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 318**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-1	73	132	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	83	119	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	-1	69	116	0	38
	fitnes	g	115	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	80	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	-29	74	708	-36	40
	dnevna kol. masti	g	29.3	-1	74	27.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-1.4	73	25.7	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	74	-0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	115	0	38
	randman	g	115	-1	70	116	0	38
	klase mesa	g	108	-1	69	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	102	-1	43
	mastitis	g	104	1	55	113	1	31
	ciste	g	103	1	60	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	104	-1	40
	vitalnost	g	108	1	70	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	61	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	77	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	65	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	105	-1	42
	visina križa	g	113	-2	74	113	0	40
	duljina leđa	g	110	-2	68	110	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	110	-1	66	109	0	36
	položaj zdjelice	g	109	1	70	107	1	38
	kut skoč. zgloba	g	108	2	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	104	0	38
	putice	g	97	-1	65	99	-1	36
	visina papaka	g	102	-1	55	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	97	0	37
	kut pred. vimena	g	110	-1	70	108	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618314
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 318
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 318
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	63	89	0	35
	dubina vimena	g	110	-2	74	107	0	40
	duljina sisa	g	107	1	78	103	1	42
	debljina sisa	g	96	1	68	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	75	93	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	73	91	0	39
	čistoća vimena	g	96	-1	67	99	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 2408 i 2407
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	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima