

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810300**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 35**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200149887**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 35**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	114	0	34
	fitnes	g	96	0	80	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	92	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	0	77	-37	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	77	-1.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	76	-3.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	110	0	34
	randman	g	112	0	72	111	0	33
	klase mesa	g	116	0	71	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	84	0	34
	perzistencija	g	111	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	94	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	100	0	35
	mastitis	g	98	0	57	97	0	31
	ciste	g	106	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	77	83	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	95	0	68	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	69	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	85	0	80	87	0	32
	visina križa	g	98	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	107	0	32
	dubina trupa	g	113	0	69	110	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	93	0	32
	putice	g	100	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	0	32
	kut pred. vimena	g	95	0	72	88	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810300
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 35
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200149887

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 35
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	101	0	32
	dubina vimena	g	90	0	76	91	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	98	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima