

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079151**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 42**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	76	96	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	34
	fitnes	g	100	0	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	92	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-158	0	79	-335	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	78	-3.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	77	-2.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	34
	randman	g	104	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	93	0	33
	perzistencija	g	95	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	83	0	84	90	0	35
	mastitis	g	107	0	57	107	0	29
	ciste	g	98	0	65	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	118	0	64	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	98	0	32
	visina križa	g	102	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	31
	putice	g	116	0	70	112	0	31
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	106	0	32
	kut pred. vimena	g	113	0	74	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079151
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 42
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	68	86	0	31
	dubina vimena	g	98	0	78	96	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	88	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima