

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588480

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraču SI (GZW): 440 / 695

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 270 / 695

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	36
	fitnes	g	120	0	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-226	0	79	80	0	37
	dnevna kol. masti	g	-17.7	0	79	0.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	0	78	3.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	36
	randman	g	101	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	113	0	75	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	107	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	0	37
	mastitis	g	103	0	61	101	0	31
	ciste	g	101	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	118	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	110	0	31
	visina križa	g	103	0	79	106	0	32
	duljina leđa	g	107	0	74	110	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	73	113	0	31
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	76	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	88	0	31
	putice	g	104	0	71	105	0	31
	visina papaka	g	108	0	63	112	0	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	95	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588480
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 695
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 695
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	75	111	0	31
	susp. ligament	g	97	0	70	99	0	31
	dubina vimena	g	115	0	79	112	0	32
	duljina sisa	g	80	0	82	90	0	32
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	31

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima