

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): 379 / 617
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 617
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	113	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	101	-4	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	110	0	36
	fitnes	g	120	0	83	113	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	84	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-226	-15	79	80	-121	37
	dnevna kol. masti	g	-17.7	-2	79	0.4	-6.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	-1	78	3.9	-4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.03	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	110	-1	36
	randman	g	101	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	113	1	75	110	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	73	107	1	35
	perzistencija	g	105	0	79	100	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	1	37
	protok mlijeka	g	101	-1	86	100	1	37
	mastitis	g	103	1	61	101	0	31
	ciste	g	101	0	67	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	76	107	1	36
	vitalnost	g	106	2	72	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	108	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	118	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	-2	66	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	110	0	31
	visina križa	g	103	0	79	106	-1	32
	duljina leđa	g	107	-1	74	110	-1	32
	širina zdjelice	g	113	-1	73	113	1	31
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	76	105	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	102	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	88	-1	31
	putice	g	104	-1	71	105	0	31
	visina papaka	g	108	-1	63	112	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	95	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	72	95	-2	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): **379 / 617**
 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): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 617**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	75	111	1	31
	susp. ligament	g	97	0	70	99	-1	31
	dubina vimena	g	115	0	79	112	1	32
	duljina sisa	g	80	1	82	90	-3	32
	debljina sisa	g	96	-1	74	97	-1	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	86	107	2	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	99	1	31
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2404 i 2402

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