

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588490
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 760
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 760
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	77	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	110	0	36
	fitnes	g	101	-1	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	103	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-94	79	251	-62	37
	dnevna kol. masti	g	15	-2.4	78	5.8	-1.6	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11.6	-2.4	77	7.9	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	78	-0.05	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0.01	77	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	112	0	36
	randman	g	104	1	74	105	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	100	-2	36
	perzistencija	g	92	-1	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-2	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	91	-1	85	96	-1	37
	mastitis	g	97	-1	61	99	0	32
	ciste	g	105	1	66	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	78	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	107	0	36
	vitalnost	g	88	-1	70	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	115	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	70	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	107	0	37
	visina križa	g	118	0	78	115	0	37
	duljina leđa	g	116	0	73	114	0	36
	širina zdjelice	g	117	0	72	117	1	36
	dubina trupa	g	111	1	71	109	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	36
	putice	g	104	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	111	-1	61	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588490**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **381 / 760**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **09.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **475 / 760**
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	103	1	74	102	-1	36
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	35
	dubina vimena	g	109	0	78	107	0	37
	duljina sisa	g	88	-1	82	87	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	102	1	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	36

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 2412 i 2411
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova