

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201711092**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 493 / 760**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201379422**

Datum rođenja: **22.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 557 / 760**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	109	0	34
	fitnes	g	93	-1	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	-17	80	263	-37	36
	dnevna kol. masti	g	20.6	-1	79	15.1	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.4	79	9.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	79	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	34
	randman	g	104	-2	76	104	-1	34
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	98	-1	35
	perzistencija	g	86	0	79	89	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	-1	36
	mastitis	g	93	0	63	99	0	32
	ciste	g	98	-1	68	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	74	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	106	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	109	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-2	72	108	-1	35
	skupna ocj. noge	g	95	1	67	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	108	0	35
	visina križa	g	112	0	79	109	0	36
	duljina leđa	g	112	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	113	1	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	95	1	35
	putice	g	95	-1	72	97	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	76	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711092
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 760
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 760
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	103	-1	35
	dubina vimena	g	95	-1	79	103	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	35

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