

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106066**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1394 / 3040**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **10.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1527 / 3040**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	78	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	38
	fitnes	g	103	-1	83	99	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-43	79	370	-41	40
	dnevna kol. masti	g	6.5	-0.6	79	4.1	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1	78	11.6	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	107	-1	38
	randman	g	100	-1	75	105	0	38
	klase mesa	g	96	-1	73	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	101	0	39
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	100	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	97	-1	40
	protok mlijeka	g	91	1	85	88	0	41
	mastitis	g	107	-1	65	106	-1	38
	ciste	g	104	-2	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	73	97	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	101	-1	39
	vitalnost	g	102	-1	71	103	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	-1	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	103	-1	40
	visina križa	g	111	0	79	100	0	40
	duljina leđa	g	110	1	74	104	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	73	105	0	40
	dubina trupa	g	109	0	72	106	1	40
	položaj zdjelice	g	90	0	76	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	98	0	40
	putice	g	106	0	72	103	0	39
	visina papaka	g	102	1	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	1	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	40
	kut pred. vimena	g	109	0	75	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1394 / 3040
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1527 / 3040
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	96	0	39
	dubina vimena	g	105	-1	79	100	-1	40
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	40
	debljina sisa	g	107	-1	74	104	-1	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	103	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	40

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima