

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201450429**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **773 / 1403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **10.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 1403**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	111	0	36
	fitnes	g	114	0	80	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	0	77	266	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	76	2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	75	4.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	107	0	36
	randman	g	107	0	72	110	0	36
	klase mesa	g	103	0	70	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	108	0	37
	perzistencija	g	106	0	76	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	108	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	82	89	0	38
	mastitis	g	116	0	58	109	0	34
	ciste	g	99	0	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	37
	vitalnost	g	95	0	67	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	105	0	38
	visina križa	g	99	0	77	100	0	37
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	70	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	69	101	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	72	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	96	0	37
	putice	g	108	0	68	105	0	37
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	97	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	71	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450429
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 773 / 1403
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 1403
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	36
	dubina vimena	g	109	0	76	104	0	37
	duljina sisa	g	105	0	80	102	0	38
	debljina sisa	g	101	0	71	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	37

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima