

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): 728 / 1352

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 10.11.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 1352

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	113	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	79	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	76	272	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	76	2.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	75	4.9	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	100	0	72	107	0	36
	randman	g	106	0	72	109	0	36
	klase mesa	g	103	0	70	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	109	0	36
	perzistencija	g	106	0	76	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	108	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	82	89	0	38
	mastitis	g	116	0	57	109	0	34
	ciste	g	100	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	37
	vitalnost	g	96	0	67	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	107	0	33
	visina križa	g	100	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	68	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	33
	putice	g	108	0	67	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	97	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	71	107	0	33

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): **728 / 1352**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **10.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 1352**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	102	0	33
	dubina vimena	g	110	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	105	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	103	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	69	102	0	33

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 2407 i 2404
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