

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): **750 / 1373**
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): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **455 / 1373**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	75	112	-1	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	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-11	77	266	-6	37
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-1	76	2.1	-0.7	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.7	-0.9	75	4.3	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	0	75	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	1	72	107	0	36
	randman	g	107	1	72	110	1	36
	klase mesa	g	103	0	70	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	108	-1	37
	perzistencija	g	106	0	76	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	108	0	37
	protok mlijeka	g	91	-1	82	89	0	38
	mastitis	g	116	0	58	109	0	34
	ciste	g	99	-1	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	37
	vitalnost	g	95	-1	67	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	64	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	100	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	1	62	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	-1	79	105	-2	38
	visina križa	g	99	-1	77	100	0	37
	duljina leđa	g	101	0	72	102	-1	37
	širina zdjelice	g	98	-2	70	103	-2	37
	dubina trupa	g	101	-1	69	101	0	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	72	96	1	37
	putice	g	108	0	68	105	0	37
	visina papaka	g	102	-1	58	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	97	0	37
	kut pred. vimena	g	109	-2	71	106	-1	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): 750 / 1373
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 455 / 1373
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	66	101	-1	36
	dubina vimena	g	109	-1	76	104	0	37
	duljina sisa	g	105	0	80	102	0	38
	debljina sisa	g	101	-1	71	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	-1	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 2408 i 2407
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