

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201282439**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 1352**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1201047759**

Datum rođenja: **15.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 1352**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	34
	fitnes	g	98	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	0	79	485	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	79	12.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	78	16.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	34
	randman	g	114	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	0	36
	mastitis	g	88	0	64	96	0	33
	ciste	g	101	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	100	0	33
	visina križa	g	100	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	76	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	33
	putice	g	98	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	76	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 1352
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 347 / 1352
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	112	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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