

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): **142 / 1430**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201047759**

Datum rođenja: **15.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 1430**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	112	0	34
	fitnes	g	97	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	0	80	442	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	79	11.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	79	14.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	34
	randman	g	115	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	114	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	0	36
	mastitis	g	89	0	65	97	0	34
	ciste	g	102	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	98	0	36
	visina križa	g	99	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	106	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	76	112	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	36
	putice	g	99	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	76	95	0	36

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): 142 / 1430
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 335 / 1430
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	111	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	36

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 2502 i 2501
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