

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201536718
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	43
	fitnes	g	105	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	79	592	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	79	19.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	78	15.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	102	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	113	0	41
	perzistencija	g	107	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	102	0	46
	mastitis	g	103	0	61	106	0	36
	ciste	g	98	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	45
	visina križa	g	92	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	98	0	43
	putice	g	101	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	97	0	43

Životni broj: **HR 9201536718**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201253429**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 147**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 147**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	43

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima