

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494344**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 147**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **14.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	43
	fitnes	g	106	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	79	665	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	79	23	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	78	16.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	44
	randman	g	103	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	113	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	116	0	46
	mastitis	g	94	0	61	98	0	36
	ciste	g	102	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	92	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	104	0	46
	visina križa	g	99	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	76	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	101	0	44
	putice	g	100	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	114	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494344**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 147**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **14.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	102	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 2411 i 2408
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