

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494348**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 147**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201228150**

Datum rođenja: **12.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	43
	fitnes	g	107	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	0	79	334	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	79	15.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	78	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	44
	randman	g	102	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	116	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	106	0	46
	mastitis	g	96	0	59	103	0	36
	ciste	g	95	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	114	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	101	0	46
	visina križa	g	96	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	44
	putice	g	94	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	95	0	63	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	94	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494348
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 147
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201228150

Datum rođenja: 12.04.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	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 2501 i 2412
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima