

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **14.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 127 / 147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	102	0	44
	fitnes	g	105	-1	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	-36	80	617	-48	45
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.3	79	20.8	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	79	15.9	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	79	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	-1	44
	randman	g	103	0	75	101	-1	43
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	113	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	109	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	1	45
	protok mlijeka	g	109	-1	86	116	0	47
	mastitis	g	94	0	62	97	-1	37
	ciste	g	102	0	67	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	73	91	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	99	1	44
	vitalnost	g	102	-1	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	103	-2	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	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	74	100	0	43
	dubina trupa	g	108	-1	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	94	-1	77	101	0	44
	putice	g	98	-2	72	98	-1	43
	visina papaka	g	98	1	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	113	-1	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): 01.12.2024
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	71	96	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	103	-1	45
	duljina sisa	g	100	0	83	108	1	46
	debljina sisa	g	97	1	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	96	1	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	-1	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 2412 i 2411
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	monogenско 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