

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201496436**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2022**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0816890398**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 08 15987833 MIROLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	106	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	86	98	-2	45
	indeks mesnatosti	g	115	1	72	109	0	41
	fitnes	g	123	1	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	105	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-253	-82	78	-224	-73	44
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-2.3	78	2.3	-3.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-2.7	77	-7.1	-2.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	78	0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	105	0	42
	randman	g	110	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	114	1	72	108	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	105	0	38
	perzistencija	g	92	-1	78	93	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	122	1	78	113	0	43
	protok mlijeka	g	90	-1	85	100	0	45
	mastitis	g	131	0	56	112	0	31
	ciste	g	111	1	62	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	3	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	101	0	40
	vitalnost	g	101	-1	69	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	2	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	81	95	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	100	-1	38
	skupna ocj. vime	g	97	1	82	101	1	44
	visina križa	g	91	2	78	91	1	44
	duljina leđa	g	95	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	99	-1	72	100	-1	41
	dubina trupa	g	103	1	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	101	1	74	95	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	75	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	96	1	42
	putice	g	94	-2	70	100	-2	40
	visina papaka	g	99	-1	60	99	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	92	-1	41
	kut pred. vimena	g	97	1	74	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201496436
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816890398

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 15987833 MIROLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	107	0	40
	dubina vimena	g	97	-1	78	97	2	43
	duljina sisa	g	88	-1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	110	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	111	0	42
	čistoća vimena	g	99	-1	71	100	-1	41

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 2408 i 2407
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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		