

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): **01.12.2024**
Majka: **DE 0816890398**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
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	113	0	76	106	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	109	0	42
	fitnes	g	122	0	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-308	0	79	-252	0	44
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	78	1.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	0	77	-7.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	105	0	42
	randman	g	110	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	113	0	73	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	104	0	38
	perzistencija	g	91	0	78	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	83	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	113	0	43
	protok mlijeka	g	89	0	85	99	0	45
	mastitis	g	130	0	57	112	0	32
	ciste	g	111	0	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	100	0	69	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	100	0	44
	visina križa	g	90	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	75	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	42
	putice	g	94	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	91	0	41
	kut pred. vimena	g	97	0	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): 01.12.2024
Majka: DE 0816890398

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
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	0	68	106	0	40
	dubina vimena	g	97	0	78	97	0	43
	duljina sisa	g	88	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	110	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	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 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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		