

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255065**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 112**
 MG: **B2H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **13.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 112**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	108	0	43
	fitnes	g	100	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	0	79	436	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	7.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	15.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	44
	randman	g	119	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	93	0	46
	mastitis	g	101	0	63	92	0	39
	ciste	g	102	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	93	0	46
	visina križa	g	97	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	117	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	110	0	44
	putice	g	97	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	89	0	76	92	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255065
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 112
MG: B2H+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 112
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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 2407 i 2404
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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	H		